SERIES 3 | TE390

T22E390EW
T22E390EX
T24E390EW
T24E390EX

LED TV Monitörü

(MFM TV)

Kullanım Kılavuzu

CE

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir
AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Daha eksiksiz bir hizmet almak için, lütfen ürününüzü şu adreste kayıt ediniz:

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

SAMSUNG

Bu Kullanıcı Kılavuzu'ndaki şekiller ve resimler yalnızca referans amaçlı verilmiştir ve gerçek ürünün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özelikler haber verilmeden değiştirilebilir.

Dijital TV uyarıları

1. Dijital TV (DVB) ile ilgili olan işlevler, yalnızca DVB-T/T2 (MPEG2 ve MPEG4 AVC) dijital karasal yayın sinyallerinin yayınlandığı ya da uyumlu bir DVB-C (MPEG2 ve MPEG4 AAC) kablolu TV servisine erişiminizin olduğu ülkelerde/alanlarda kullanılabilir. Lütfen bölgenizdeki DVB-T/T2 ya da DVB-C sinyallerinin alınma olasılığını yerel bayinizle kontrol edin.
2. DVB-T/T2, dijital yer üstü televizyonların yayını için bir DVB Avrupa Birliği standardıdır ve DVB-C ise kablolu dijital TV'lerin yayını içindir. Ancak, EPG (Elektrikli Program Kılavuzu), VOD (İsteğe Bağlı Video) ve diğerleri gibi bazı ayrıştırılmış özellikler, bu teknik özelliğe dahil edilmemiştir. Bu yüzden şu anda desteklenmemektedir.
3. Bu TV seti [Ağustos 2008] itibarıyla geçerli en son DVB-T/T2 ve DVB-C standartlarını karşılasa bile, gelecekteki DVB-T/T2 dijital karasal yayın ve DVB-C dijital kablo yayınları ile uyumluluğu garanti edilemez.
4. Bu TV setinin kullanıldığı ülkelere/alanlara bağlı olarak bazı kablolu TV sağlayıcıları, bu tür bir hizmet için ek ödeme talep edebilirler ve onların hüküm ve koşullarına uymanız gerekebilir.
5. Bazı Dijital TV işlevleri, bazı ülkelerde ya da bölgelerde kullanımda olmayabilir ve DVB-C kablolu hizmet sağlayıcılarından bazıları ile doğru şekilde çalışmayabilir.
6. Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Samsung müşteri hizmetleri merkeziniz ile iletişim kurun.

✎ TV'nin alım kalitesi, ülkeler arasındaki yayın yöntemlerinin farklılığından etkilenebilir. Lütfen TV performansının TV ayarınızı yeniden yapılandırarak iyileştirilip iyileştirilmeyeceğini görmek için, yerel SAMSUNG Yetkili Bayinizle veya SAMSUNG Çağrı Merkeziyle bu durumu kontrol edin.

Sabit görüntü uyarısı

Ekranda sabit görüntü (jpeg resim dosyaları gibi) veya sabit görüntü öğesi (TV programı logosu, panorama veya 4:3 görüntü formatı, ekranın altındaki borsa veya haber çubuğu vb.) görüntülemekten kaçının. Sabit görüntünün sürekli görüntülenmesi LED ekranda gölgelenmelere neden olarak görüntü kalitesini etkiler. Bu etkinin gerçekleşme riskini azaltmak için, lütfen aşağıdaki önerileri izleyin:

- Uzun süre aynı TV kanalını görüntülemekten kaçının.
- Herhangi bir görüntüyü her zaman tam ekran görüntülemeye çalışın, mümkün en iyi eşleme için TV'de ayarlanmış resim formatı menüsünü kullanın.
- İstediğiniz resim kalitesini elde etmek için, parlaklık ve kontrast değerlerini en düşük düzeye indirin, çok yüksek değerler yanma sürecini hızlandırabilir.
- Görüntü kalıntısı ve ekran yanmasını azaltmak için tasarlanmış tüm TV özelliklerini sık sık kullanın, ayrıntılı bilgi için e-Manual'a bakın.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Elden Çıkarılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Aletler)
(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemlerine sahip Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya kitapçık üzerindeki bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablosu) kullanım süresi sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz şekilde elden çıkarılmasından doğabilecek çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası zararları önlemek için, lütfen bu ürünleri diğer atık türlerinden ayırın ve sorumlu davranarak malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını kolaylaştırın. Ürünü evde kullananlar, bu ürünlerin çevreye dost şekilde geri dönüşümünü sağlamakla ilgili ayrıntılar için ürünü satın aldıkları bayi ya da yerel yönetim ofisleriyle irtibat kurmalıdır. Ticari kullanıcılar tedarikçilerine başvurmalı ve satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarlar, elden çıkarılırken diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru şekilde elden çıkarılması
(Avrupa Birliği'nde ve ayrı pil geri dönüş sistemlerine sahip Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Pil, kılavuz veya paket üzerinde gösterilen bu işaret, bu üründeki pillerin kullanım süresi sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Belirtildiği durumda, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Direktifi 2006/66'daki seviyelere göre yüksek civa, kadmiyum ve kurşun içerdiğini gösterir. Piller doğru şekilde çöpe atılmazlarsa, bu maddeler insan sağlığına ya da çevreye zarar verebilir. Doğal kaynakları korumak ve malzeme yeniden kullanımını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve bölgenizdeki boş pil geri dönüş sistemi ile geri dönüştürün.

İçindekiler

Başlarken

- Güvenlik Önlemleri 4
- Ürünün Yeterince Havalandırılmasını Sağlama 11
- Aksesuarlar ve Kablolar 12
- Kontrol Panelini Kullanma 14
- Standart Uzaktan Kumanda Düğmeleri 15
- Menülerde Nasıl Gezilir 17
- Güç Kablosunu ve Anten veya Kablo Bağlantısını Yapma 18

Bağlantılar

- AV Aygıtlarını Bağlama (Blu-ray Oynatıcılar, DVD Oynatıcılar vb.) 19
- Ses Aygıtlarına Bağlama 22
- PC'ye Bağlanma 23
- GENEL ARAYÜZ yuvasına bağlantı (Ürününüzün izleme Kartı Yuvası) 24
- Giriş Kaynağını Değiştirme 26

Temel Özellikler

- Ürünü kullanırken doğru oturma konumu 27
- Önceden Ayarlanmış Görüntü Modunu Değiştirme .. 28
- Görüntü Ayarlarını Yapma 29
- Görüntü Boyutunu Değiştirme 30
- Ekran Görünümünü Kalibre Etme 32
- Resim İçinde Resim (PIP) 33
- Görüntü Seçeneklerini Değiştirme 34
- Önceden Ayarlanmış Ses Modunu Değiştirme 36
- Ses Ayarlarını Yapma 37
- Kanalları Belleğe Alma 39
- INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz) 41
- Kanal Menüsünü Kullanma 41
- Diğer Özellikler 47

Tercih Özellikleri

- Saati Ayarlama 50
- Ekonomik Çözümler 52
- Programları Engelleme 53
- Diğer Özellikler 54
- Destek Menüsü 56

Gelişmiş Özellikler

- Uygulama 59
- Video Oynatma 61
- Fotoğraf Oynatma 63
- Müzik Çalma 65
- Anynet+ (HDMI-CEC) 66

Diğer Bilgiler

- Sorun Giderme 69
- Desteklenen Altyazı ve Oynatıcı Dosya Biçimleri 77
- Analog Kanal Teletekst Özelliği 80
- Bir Duvara Montajı/Masaüstü Altlığı Takma 81
- Duvara Montajı Takma 83
- Hırsıza Karşı Kensington Kilidi 84
- Depolama ve Bakım 85
- Lisans 86
- Teknik Özellikler 87
- Dizin 88

Sembolü Kontrol Edin!

Not

Ek bilgileri gösterir.

Adım Adım Kılavuzu

OSD'deki (ekran menüsü) ilgili alt menünün nasıl açılacağına yönelik yönergeler için burayı kontrol edin.

Başlarken

Güvenlik Önlemleri

Güvenlik önlemleri için kullanılan simgeler

UYARI	Bu işaretle işaretlenmiş güvenlik önlemlerine uyulmaması, ciddi yaralanmaya ve hatta ölüme neden olabilir.
DİKKAT	Bu işaretle işaretlenmiş güvenlik önlemlerine uyulmaması, kişisel yaralanmaya ve mülkiyet hasarına neden olabilir.

Yapmayın.

Yapılmalıdır.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ AÇMAYIN

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA SERVİSİ KULLANICI TARAFINDAN YAPILABİLEN BİR PARÇA YOKTUR. SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.

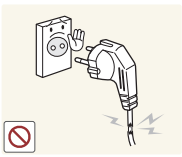
Bu sembol içinde yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün dahili parçasıyla herhangi bir temasta bulunmak tehlikelidir.

Bu sembol, çalışma ve bakıma ilişkin önemli literatürün bu ürüne dahil edildiği konusunda sizi uyarır.

Güce İlişkin

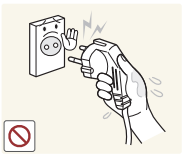
✎ Aşağıdaki görüntüler referans olarak almanız içindir ve modele ve ülkelere göre değişiklik gösterebilir.

Uyarı



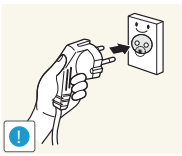
Hasarlı güç kablosu veya fiş ya da gevşek bir priz kullanmaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



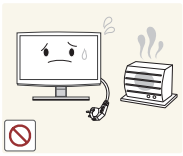
Güç beslemesini ıslak elle takmaktan veya çıkarmaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



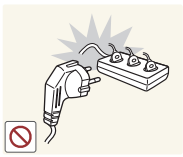
Güç kablosunu topraklanmış bir prize (yalnızca yalıtım sınıfı 1 donanımı için) taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yaralanmayla sonuçlanabilir.



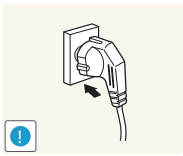
Güç kablosunu ve ürünü herhangi bir ısıtıcıdan uzak tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Tek bir prize birden fazla elektik uygulaması bağlamaktan kaçının.

- Aksi halde, prizin aşırı ısınması nedeniyle yangına neden olabilir.

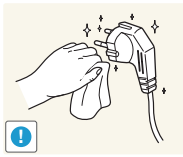


Güç kablosunu sıkı bir şekilde takın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Güç kablosunun aşırı bükülmemesine veya kıvrılmamasına dikkat edin ve kablonun üzerine ağır nesneler koymaktan kaçının.

- Aksi halde, güç kablosu zarar göreceğinden elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



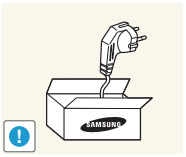
Güç kablosunun veya prizin pimleri tozlanırsa, kuru bir bez kullanarak temizleyin.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

⚠ Dikkat

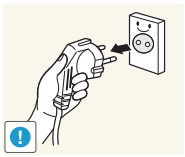
Ürün çalışıyorken, güç kablosunu çıkarmaktan kaçının.

- Aksi takdirde, elektrik çarpması nedeniyle ürüne zarar verebilir.



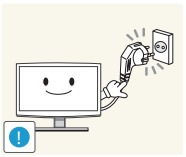
Yalnızca şirketimiz tarafından sağlanan güç kablosunu kullanın. Ayrıca, başka bir elektrikli cihazın güç kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Güç kablosunu prizden çekerken, kablo kısmından değil, fiş kısmından tuttuğunuzdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Elektrik fişini erişimi kolay bir prize bağlayın.

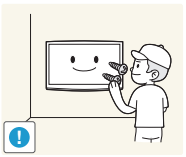
- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, güç kablosunu prizden çıkarıp gücü tamamen kesmelisiniz. Ürün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

Kuruluma İlişkin

⚠ Uyarı

Ürün üzerine yanan mum, sivrisinek kovucu veya sigara koymaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü duvara monte etmek için bir kurulum mühendisinden veya ilgili bir şirketten yardım alın.

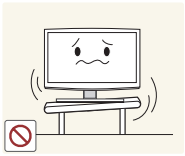
- Aksi halde, bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Belirtilen duvar montajının kullanıldığından emin olun.

Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi iyi havalandırılmayan bir yere kurmaktan kaçının.

- Aksi halde, içte aşırı ısınma nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü paketlemek için kullanılan plastik torbaları çocuklardan uzak tutun.

- Çocuklar plastik torbaların içine kafalarını sokarlarsa, boğulabilirler.



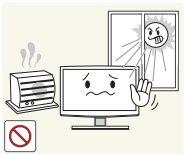
Ürünü sabit olmayan veya hareketli veya eğik bir raf gibi aşırı titreşimin gerçekleşebileceği bir konuma kurmaktan kaçının.

- Ürün düşebilir ve düşmesi ürüne zarar verebilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün aşırı titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, üründe bir sorun meydana gelmesine veya yangına yol açabilir.

Ürünü toza, neme (sauna gibi), yağa, dumana veya suya (yağmur gibi) maruz kalabilecek bir yere veya bir araç içine kurmaktan kaçının.

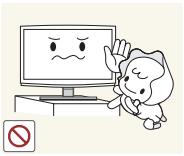
- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın oluşabilir.

Başlarken



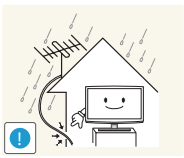
Ürünü doğrudan güneş ışığı alan bir yere kurmaktan ve ürünü ateş veya ısıtıcı gibi ısı kaynağı ürünlerin yanına kurmaktan kaçının.

- Bu ürünün kullanım ömrünü kısaltabilir veya yangına neden olabilir.



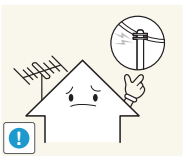
Ürünü çocukların kolayca erişebileceği yükseklikte bir konuma kurmaktan kaçının.

- Çocuk ürüne dokunursa, ürün düşebilir ve bu durum yaralanmaya yol açabilir.
- Ön kısım daha ağır olduğundan, ürünü düzgün ve sabit bir yüzey üzerine kurun.



Yağmur suyu girmesini önlemek için dış cephe anten kablosunun giriş bölümünü aşağıya doğru bükün.

- Ürünün içine yağmur suyu girerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



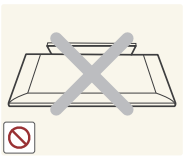
Anteni yüksek voltajlı kablolardan uzak bir yere kurun.

- Anten yüksek voltajlı bir kabloyla temas eder veya bunun üzerine düşerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

⚠ Dikkat

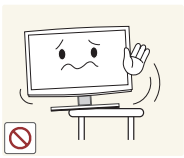
Ürün taşınırken düşmemesine dikkat edin.

- Düşmesi üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.



Ürünü, baş aşağı şekilde zemine yerleştirmeyin.

- Bu, ürün paneline hasar verebilir.



Ürünü bir konsol veya raf üzerine monte ederken, ürünün ön kısmının konsolun veya rafın kenarından çıkmamasına dikkat edin.

- Aksi takdirde, bu, ürünün düşmesine ve bir arıza meydana gelmesine veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün boyutuna uygun bir kabin ve raf kullandığınızdan emin olun.

Ürünü aşağı doğru koyarken, çok yavaş olun.

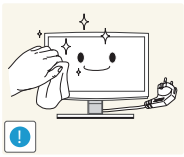
- Aksi halde, üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürün çalışma koşullarının belirgin düzeyde değiştiği bir yere monte ediliyorsa, etraftaki koşullar nedeniyle ciddi kalite sorunları meydana gelebilir. Bu durumda, ürünü duruma ilişkin bir servis mühendisinden yardım aldıktan sonra monte edin.

- Mikroskopik toza, kimyasal maddelere, aşırı yüksek veya düşük sıcaklığa, yüksek neme maruz kalan yerler ve ürünün sürekli olarak uzun süre kullanılacağı hava alanları gibi yerler.

Temizlemeye İlişkin

Uyarı



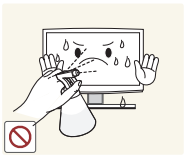
Ürünü temizlemeden önce, güç kablosunu çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü temizlerken, ürün parçalarına doğrudan su püskürtmeyin.

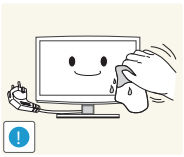
- Ürünün içine su kaçırmadığınızdan emin olun.
- Aksi halde, yangına, elektrik çarpmasına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

Dikkat



Ürünün üzerine doğrudan temizleyici madde püskürtmekten kaçının.

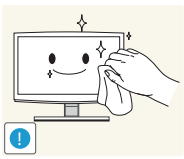
- Bu, ürünün dış kısmında veya panel yüzeyinde renk bozulmasına veya çizilmeye yol açabilir.



Ürünü temizlerken, güç kablosunun bağlantısını kesin ve ürünü bir temizleme beziyle temizleyin.

- Ürünü temizlerken, balmumu, benzen, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, güzel kokulu bir madde, yağlayıcı ya da temizleme maddesi gibi kimyasalları kullanmaktan kaçının.

  Bu, dış kısımda deformasyona veya baskının çıkmasına neden olabilir.



Ürünü yalnızca bir bez kullanarak temizleyemiyorsanız, yumuşak, "monitör dışında kullanılan temizlik maddesi" ile nemlendirilmiş bir bez kullanın ve ürünü onunla silin.

- Monitöre özel temizleme maddesi mevcutsa, temizleme maddesini ürünü kullanmadan önce 1:10 oranında suyla seyreltin.

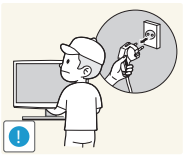
Ürünün dışı kolayca çizilebileceğinden temizleme bezi kullandığınızdan emin olun.

Kullanımla İlgili

Uyarı

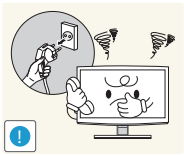
Ürün yüksek voltajla çalıştığı için, ürünün kendisini asla parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir servis merkezine başvurun.



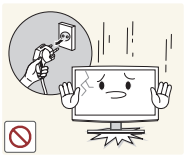
Ürünü taşımak için, gücü kapatın ve güç kablosunu, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları sökün.

- Aksi halde, güç kablosu zarar göreceği için elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



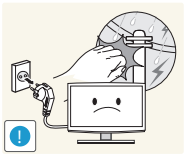
Ürün garip bir ses, yanma kokusu, duman meydana getirirse, güç kablosunu hemen sökün ve bir servis merkezine başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



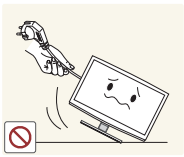
Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa hasar gördüğünde, gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Bir servis merkezine başvurun.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



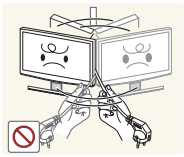
Gök gürültüsü veya yıldırım meydana geldiğinde, güç kablosunu çıkarın ve çok tehlikeli olduğu için hiçbir nedenden ötürü anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü, güç kablosunu veya anten kablosunu çekerek hareket ettirmekten kaçının.

- Aksi halde, kablo hasar göreceğinden elektrik çarpması, yangın veya üründe bir soruna yol açabilir.

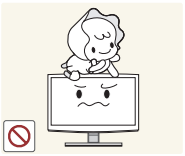


Ürünü, güç kablosunu veya sinyal kablosunu tutarak kaldırmaktan veya hareket ettirmekten kaçının.

- Aksi halde, kablo hasar göreceğinden elektrik çarpması, yangın veya üründe bir soruna yol açabilir.

Havalandırmanın masa örtüsü veya perdeyle tıkanmamasına dikkat edin.

- Aksi halde, içte aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



Çocukların üründe sallanmasına veya ürüne tırmanmasına izin vermeyin.

- Aksi halde, ürünün düşmesine neden olarak yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine oyuncak ve kurabiye gibi nesneler koymaktan kaçının.

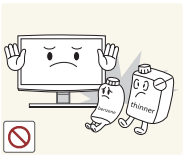
- Çocuk nesneyi almak için ürüne asılırsa, nesne veya ürün düşebilir ve bu yaralanmaya ve hatta ölüme neden olabilir.

Ürünün üzerine bir nesne düşürmekten veya ürünün darbe almasından kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelmesi patlama veya yangınla sonuçlanabilir.
- Gök gürültüsü veya yıldırım varken, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



Ürünün yanında yanıcı sprey veya nesne kullanmaktan veya yanına bu tür nesneler koymaktan kaçının.

- Bu patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine (havalandırma deliklerine, bağlantı noktalarına vb.) çubuk, bozuk para veya saç tokası veya yanıcı nesneler sokmaktan kaçının.

- Ürüne su veya yabancı madde girerse, gücü kapatın, güç kablosunu sökün ve bir servis merkezi ile temasa geçin.
- Aksi halde, elektrik çarpmasına, yangına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

Ürünün üzerine vazo, saksı, meşrubat, kozmetik ürünler veya ilaç gibi sıvı maddeler içeren kaplar veya metal bir nesne koymaktan kaçının.

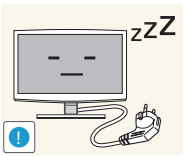
- Ürüne su veya yabancı madde girerse, gücü kapatın, güç kablosunu sökün ve bir servis merkezi ile temasa geçin.
- Aksi halde, elektrik çarpmasına, yangına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

Ürünün üzerine sıkıca bastırmayın. Ürün deforme olabilir veya zarar görebilir.

Dikkat

Durağan bir görüntünün uzun bir süre görüntülenmesi kalıcı görüntüye veya ekran üzerinde lekeye neden olabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç koruma modunu kullanın veya ekran koruyucuyu hareketli görüntü moduna getirin.

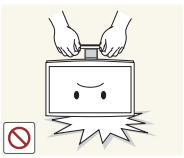


Örneğin evinizden çıktığınızda, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

- Aksi takdirde, bu toz birikmesine yol açar ve aşırı ısınma veya kısa devre neticesinde yangına veya elektrik çarpmasına neden olur.

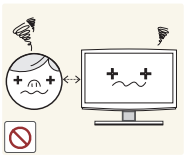
Ürün için doğru çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.

- Aksi halde, bu durum göz yorulmasına yol açabilir.



Ürünü ters çevirmekten veya yalnızca standdan tutarak taşımaktan kaçının.

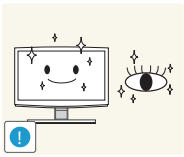
- Bu, ürünün düşmesine neden olarak ürün hasarına veya yaralanmaya yol açar.



Ürünü sürekli olarak çok yakın mesafeden izlemek gözlerinize zarar verebilir.

Ürünün yakınında nemlendirici ve fırın kullanmayın.

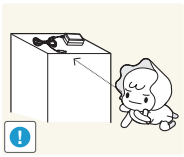
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürün ekranını uzun süre izleyecekseniz, gözlerinizi ara sıra (saat başı 5 dakika) dinlendirmeniz önemlidir.

- Bu göz yorulmasını azaltır.

Ekran paneli uzun süre kullanıldıktan sonra sıcak olduğundan, ürüne dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

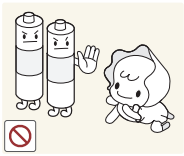
- Eliniz veya parmağınız sıkışırsa, yaralanabilirsiniz.
- Ürün aşırı derecede eğilirse, düşebilir ve bu durum yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır bir nesne koymaktan kaçının.

- Aksi halde, üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.

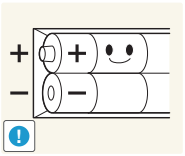
Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses düzeyini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses düzeyinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



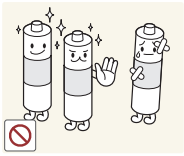
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, çocukların ve bebeklerin yetişemeyecekleri bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



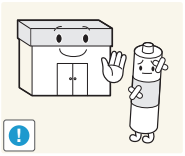
Pilleri değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.



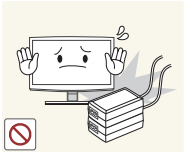
Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri bir arada kullanmayın.

- Bu, pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.



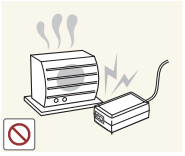
Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.



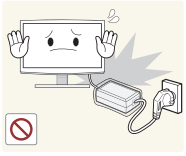
Adaptörü başka bir adaptör üzerine koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



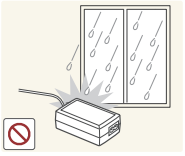
Güç adaptörünü diğer tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Adaptörü kullanmadan önce üzerindeki naylon ambalajı çıkarın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

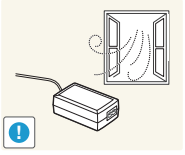


DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

Adaptörün suyla temas etmemesine ve ıslanmamasına özen gösterin.

- Bu, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Adaptörü su yanında veya özellikle yağmurlu ya da karlı havada dışarıda kullanmayın. Zemini suyla temizlerken adaptörün ıslanmamasına özen gösterin.



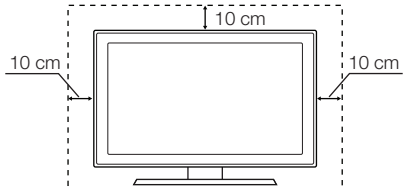
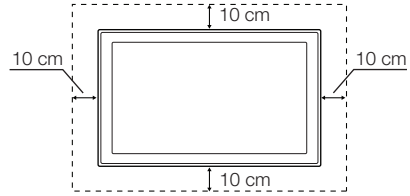
Güç adaptörünü her zaman iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

Ürünün Yeterince Havalandırılmasını Sağlama

Havalanması adına yeterli boşluğun kalması için ürünü kurarken diğer nesnelerle (duvar, dolap kenarları vb.) ürün arasında en az 10 cm bırakın. Yeterli havalandırmanın sağlanamaması halinde, iç sıcaklıktaki artış nedeniyle yangın veya üründe bir sorun çıkabilir.

✎ Ürünü stand veya duvar montajı kullanarak monte edebilirsiniz, yalnızca Samsung Electronics tarafından sağlanan parçaları kullanmanızı şiddetle öneririz.

- Başka bir üretici tarafından sağlanan parçaların kullanılması, üründe soruna veya ürünün düşmesi nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.

Standlı montaj.	Duvar düzeneğiyle montaj.
	

Diğer Uyarılar

✎ Ürünün gerçek görünümü, modele bağlı olarak, bu kılavuzdaki resimlerden farklı olabilir.

✎ Ürüne dokunurken dikkatli olun. Bazı parçalar biraz sıcak olabilir.

Başlarken

Aksesuarlar ve Kablolar

✎ Ürününüzle birlikte aşağıdaki öğelerin verildiğinden emin olun. Öğelerden herhangi biri eksikse, bayinizle görüşün.

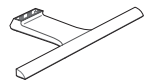
✎ Öğelerin rengi ve şekli modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

✎ Kutuyu açtıktan sonra ambalaj malzemesinin arkasında veya altında öğe kalmadığından emin olun.

⚠ **[DİKKAT] SETTEN AYRILMAMASI İÇİN EMNİYETLİ BİR ŞEKİLDE TAKIN**

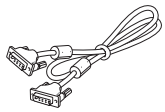
- Uzaktan Kumanda ve Piller (AAA x 2)
- Güç Kablosu
- Garanti Kartı / Güvenlik Kılavuzu (Modele bağlıdır)
- Yazılım Sürücüsü CD'si

Adaptör



Altlık Tabanı

Altlık Konektörü



D-Sub Kablosu

Giriş Kabloları (Ayrıca Satılır)

Ürününüzü anteninize veya kablo prizine ve çevre aygıtlarınıza (Blu-ray oynatıcılar, DVD oynatıcılar vb.) bağlamak için bu kablolardan birini veya birkaçını kullanmanız gerekir

Komponent

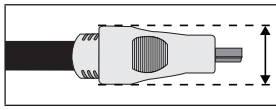
Kompozit (AV)

Koaksiyel (RF)

HDMI-DVI

Stereo Kablosu

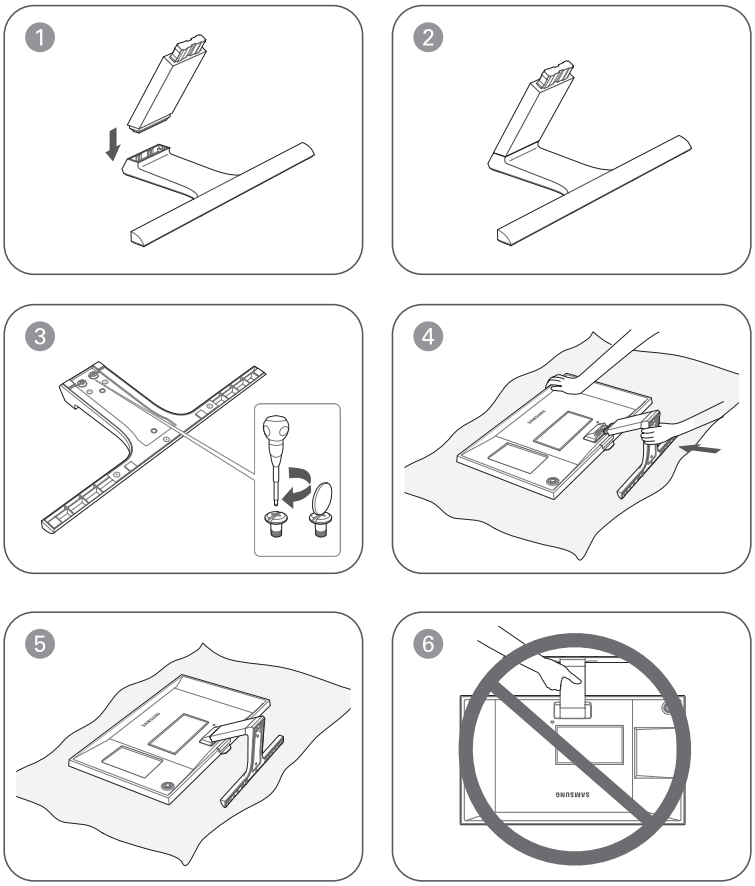
Bu ürüne en iyi kablo bağlantıları için, aşağıda gösterilen kablolardan daha kalın kablolar kullanmayın:



- Maksimum kalınlık - 0,55 inç (14mm)

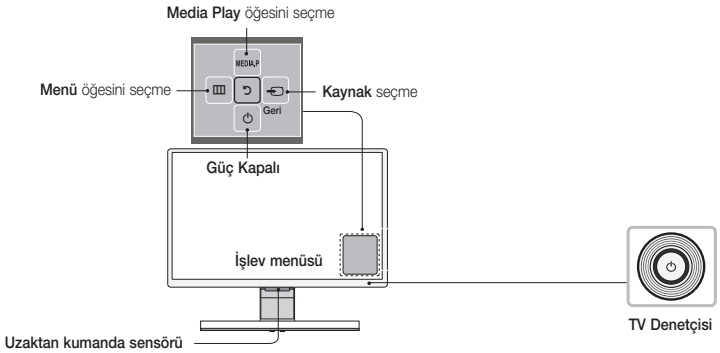
Başlarken

Standı Takma



Kontrol Panelini Kullanma

✎ Ürünün rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir. TV Kumandası, TV'nin arka sağ tarafında oyun çubuğu benzeri küçük bir düğme olup TV'yi uzaktan kumandasız kontrol etmenizi sağlar.



Gücü açma	TV bekleme modundayken TV'yi Kontrolöre basarak açın.
Ses düzeyini ayarlama	Güç açıkken kontrolörü bir yandan diğerine hareket ettirerek ses düzeyini ayarlar.
Bir kanal seçme	Güç açıkken Denetleyiciyi yukarı ve aşağı yönlerde hareket ettirerek bir kanal seçin.
İşlev menüsünü kullanma	İşlev menüsünü görüntülemek ve açmak için, Kontrolöre basın ve güç açıldığında bırakın. İşlev menüsünü kapatmak için Kontrolöre yeniden basın ve bırakın.
MENU öğesini seçme	İşlev menüsü görünürken Kontrolörü sola hareket ettirerek MENU öğesini seçin. OSD (Ekran Menüsü) görünür. Kontrolörü sağa hareket ettirerek bir seçenek seçin. Ek seçimler yapmak için Denetleyiciyi sağa/sola/yukarı/aşağı yöne hareket ettirin. Bir parametreyi değiştirmek için, seçin ve sonra Kontrolöre basın.
MEDIA.P öğesini seçme	İşlev menüsü görünürken, Denetleyiciyi yukarı yönde hareket ettirerek MEDIA.P öğesini seçin. MEDIA.P ana ekranı görünür. Kontrolörü hareket ettirerek ve sonra Kontrolöre basarak bir uygulama seçin.
SOURCE öğesini seçme	İşlev menüsü görünürken, Kontrolörü sağa doğru iterek SOURCE öğesini açın. **Kaynak** ekranı görünür. Bir kaynak seçmek için Kontrolörü geri ve ileri hareket ettirin. İstediğiniz kaynak vurgulandığında Kontrolöre basın.
Güç Kapalı (⏻)	İşlev menüsü görünürken, Denetleyiciyi aşağı yönde çekerek **Güç Kapalı** (⏻) öğesini seçin ve sonra Denetleyiciye basın.

✎ **Menü**, **MEDIA.P** veya **Kaynak** öğesini kapatmak için Kontrolöre 1 saniyeden fazla basın.

✎ İşlevi denetleyiciyi yukarı/aşağı/sol/sağ yöne hareket ettirerek seçerken, denetleyiciye basmadığınızdan emin olun. Önce ona basarsanız, yukarı/aşağı/sol/sağ yönüne hareket ettirerek çalıştıramazsınız.

Bekleme modu

Ürününüzü kapattığınızda Bekleme moduna girer ve küçük bir miktar elektrik tüketmeye devam eder. Güvende olmak ve güç tüketimini azaltmak için, ürününüzü uzun süre (örneğin, tatile gittiğinizde) bekleme modunda bırakmayın. Güç kablosunu prizden çıkarmak en iyi yoldur.

Kurulum

TV ilk etkinleştirildiğinde başlangıç kurulumu iletişim kutusu görünür.

Menü dili seçimi, ülke seçimi, kanal kaynağı seçimi, kanal tarama vb. dahil başlangıç kurulumu işlemini bitirmek için ekrandaki talimatları izleyin.

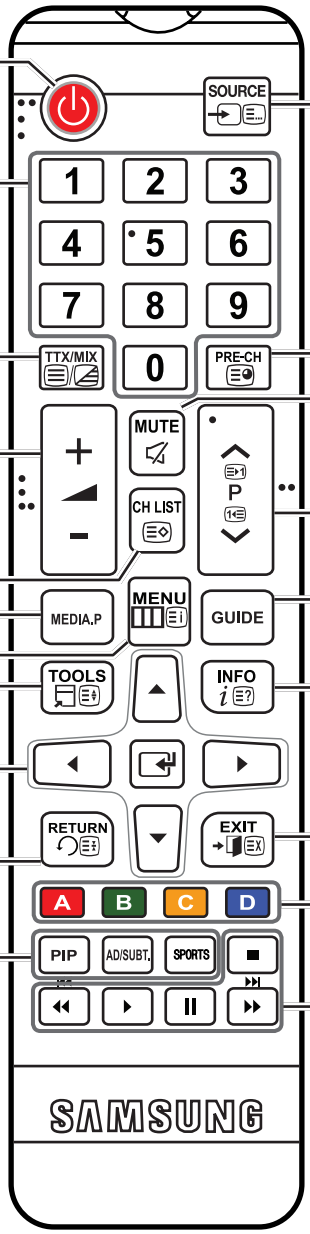
Her adımda, bir seçim yapın veya adımı atlayın.

Kullanıcılar bu işlemi Sistem > Kurulum menüsü altından daha sonra manüel olarak gerçekleştirir.

✎ Varsayılan PIN kodu: 0-0-0-0.

Standart Uzaktan Kumanda Düğmeleri

✎ Bu uzaktan kumandada Güç, Kanal ve Ses Düzeyi düğmeleri üzerinde Braille noktaları bulunmaktadır ve görme engelli kişiler tarafından kullanılabilirler.



Ürünü açar ve kapatır.

Kanallara doğrudan erişim sağlar.

Sırasıyla Teletekst AÇIK, Çift, Karışık veya KAPALI seçeneklerini seçer.

Ses düzeyini ayarlar.

Ekranda kanal listelerini görüntüler. (sayfa 41)

Ortam Oynatıcı'yı görüntüleyin.

OSD'yi (Menü) açar.

Sık kullanılan işlevleri hızlıca seçebilirsiniz. Belirli bir özellikteyken bu tuşu kullanabilirsiniz.

İmleci hareket ettirir, ekran üzerindeki menü öğelerini seçer ve TV menüsü üzerinde görüntülenen değerleri değiştirir.

Önceki menüye geri döner.

PIP: PIP işlevini kullanabilirsiniz. (sayfa 33)

AD/SUBT.: Sesli açıklamayı açar veya kapatır. Bu işlev bazı coğrafi bölgelerde kullanılamaz. / Dijital altyazıları görüntüler.

SPORTS: Optimum spor izleme deneyimi için Spor Modu öğesini etkinleştirin.

Kullanılabilir video kaynaklarını görüntüler ve seçer. (sayfa 26)

Önceki kanala geri döner.

Sesi geçici olarak kapatır.

Kanalları değiştirir.

Kılavuz menüsüne girebilirsiniz. (sayfa 42)

Ürün ekranında bilgileri görüntüler.

Menüden çıkar.

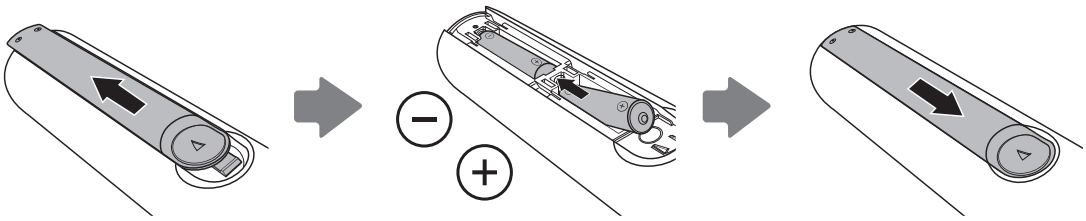
TV ekrandaki yönergelere göre bu tuşları kullanabilirsiniz.

Belirli bir özellikteyken bu tuşları kullanabilirsiniz.

Başlarken

Pilleri takma (Pil boyutu: AAA)

Pillerin kutuplarını pil bölmesindeki sembollerle eşleştirin.

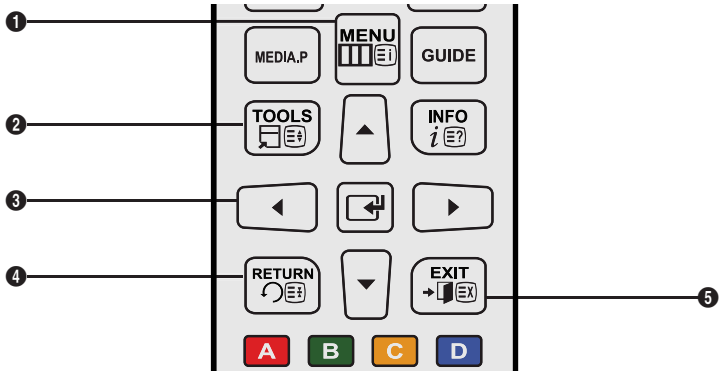


✎ NOT

- Pil bölmesine pilleri takın, takarken pillerin üzerindeki kutup işaretlerinin (+/-), pil bölmesindeki işaretlerle aynı olmasına dikkat edin.
- Uzaktan kumandayı üründen en fazla 7 m uzaklıkta kullanın.
- Parlak ışık uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir. Florasan lamba ve neon işaretlerinin yanında kullanmaktan kaçının.
- Uzaktan kumandanın rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Menülerde Nasıl Gezilir

Ürününüzün Ana ve Araçlar menüleri ürünün özelliklerini kontrol etmenizi sağlayan işlevler içerir. Örneğin, Ana menüsünde görüntünün boyutunu ve yapılandırmasını, parlaklığını, kontrastını vb. değiştirebilirsiniz. Ürünün sesini, kanal yapılandırmasını, enerji kullanımını kontrol etmenizi sağlayan ve diğer özellikleri barındıran işlevler de vardır. Ana, ekran menüsüne erişmek için, uzaktan kumandanızdaki MENU düğmesine basın. Araçlar menülerine erişmek için, TOOLS düğmesine basın. Ekranda TOOLS menüsü Simgesi görüntülendiğinde Araçlar menüleri kullanılabilir.



❶ MENU düğmesi: Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.

❷ TOOLS düğmesi: Kullanılabildiğinde Araçlar menüsünü görüntüler.

❸ ve Yön düğmeleri: İmleci hareket ettirmek için yön düğmelerini kullanın ve bir öğeyi vurgulayın. Bir öğeyi seçmek veya ayarı onaylamak için düğmesini kullanın.

❹ RETURN düğmesi: Önceki menüye geri döner.

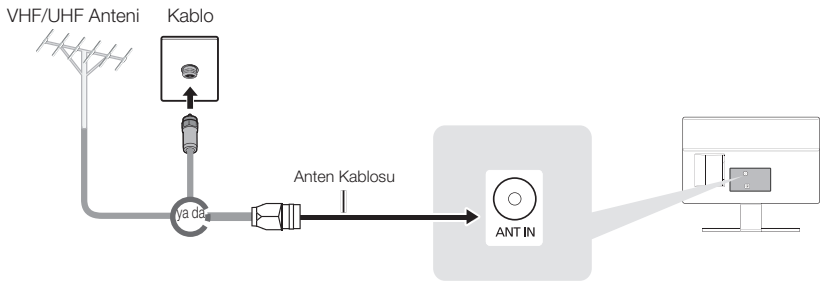
❺ EXIT düğmesi: Ekran menüsünden çıkar.

Ana Menüyü (OSD - Ekran Menüsü) Nasıl Çalışır

Erişim adımları seçtiğiniz menü seçeneğine bağlı olarak değişebilir.

1	MENU	Ekranda ana menü seçenekleri görünür: Görüntü, Ses, Yayın, Uygulamalar, Sistem, Destek.
2	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle ekranın solundaki bir ana menü seçeneğini seçin.
3		Alt menülere erişmek için düğmesine basın.
4	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle istediğiniz alt menüyü seçin.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	◀, ▶, ▲, veya ▼ düğmesiyle bir öğenin değerini ayarlayın. OSD ayarlama işlemi seçilen menüye göre farklılık gösterebilir.
6		Seçimi onaylamak için düğmesine basın.
7	EXIT	EXIT düğmesine basın.

Güç Kablosunu ve Anten veya Kablo Bağlantısını Yapma



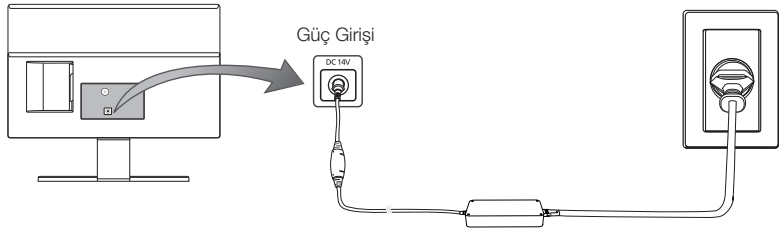
✎ Güç kablosunu elektrik prizine diğer tüm bağlantıları yaptıktan sonra takın.

✎ Ürünü HDMI, Komponent veya Kompozit bağlantıları kullanarak bir kablolu yayın veya uydu cihazına bağlıyorsanız, **ANT IN** jakına bir anten veya kablo bağlantısı yapmanıza gerek yoktur.

✎ Anten kablosu gergin bir şekilde bağlı ise ürünü hareket ettirirken veya döndürürken dikkatli olun. Anten jakının üründen kopmasına neden olabilirsiniz.

Gücü Bağlama

✎ Resim modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

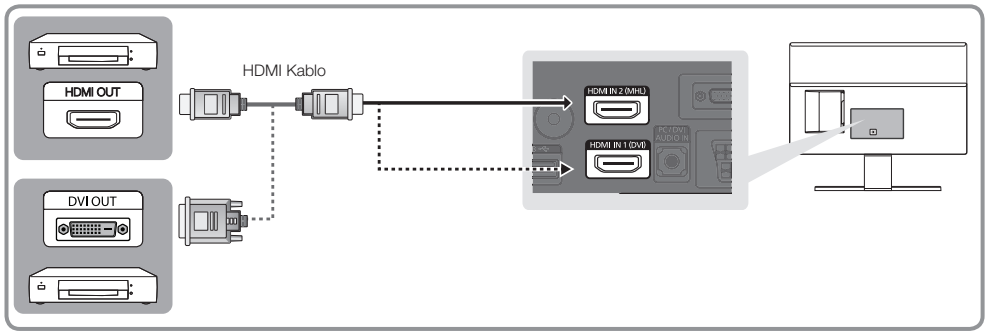


AV Aygıtlarını Bağlama (Blu-ray Oynatıcılar, DVD Oynatıcılar vb.)

HD bağlantısı için bir HDMI Kablo kullanma (1080p'ye kadar, HD dijital sinyalleri)

En iyi kalitede HD görüntü için, bir HDMI bağlantısı kullanmanızı öneririz.

DVD oynatıcılar, Blu-ray oynatıcılar, HD kablolu yayın kutuları ve HD Set Üstü Kutu uydu alıcıları kullanın.



✎ **HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2 (MHL)**

- En iyi görüntü ve ses kalitesi için, HDMI kabloları kullanarak dijital aygıtları ürüne bağlayın.
- HDMI kablosu dijital video ve ses sinyallerini destekler ve ses kablosu gerektirmez.
  - Ürünü HDMI çıkışını desteklemeyen bir dijital aygıta bağlamak için HDMI - DVI kablosu ve ses kablolarını kullanın.
- Harici bir aygıtı eski HDMI sürümünü kullanan ürüne bağlarsanız, video ve ses çalışmaz. Bu durumda, aygıt üreticisinden HDMI sürümü hakkında bilgi alın ve güncel değilse bir yükseltme talep edin.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu satın aldığınızdan emin olun. Aksi halde, görüntü gösterilmeyebilir veya bağlantı hatası oluşabilir.
- Temel yüksek hızda bir HDMI kablosu veya Ethernet uyumlu olduğu bir HDMI kablosu kullanmanızı öneririz. Bu ürünün HDMI ile Ethernet işlevini desteklemediğini unutmayın.

Bağlantılar

Görüntüleyicide Mobil Aygıt Ekranlarını Paylaşma

Bu görüntüleyici mobil aygıt ekranlarını görüntüleme özelliklidir. Aşağıdaki özellikleri video, fotoğraf ve müzik dosyalarından doğrudan göstericinizden keyif almak için kullanabilirsiniz.

Bir mobil aygıtın ekranını görüntüleyicide görüntülemek için bir MHL kablosu kullanın.

- MHL

  Bu görüntüleyici, bir MHL kablosu yoluyla MHL'yi (Mobil Yüksek Çözünürlüklü Bağlantı) destekler. Bir MHL kablosunu mobil aygıta ve görüntüleyiciye bağlayın. Ancak, MHL yalnızca HDMI IN 2 (MHL) bağlantı noktasından ve yalnızca bir MHL etkin mobil aygıt ile kullanıldığında kullanılabilir. Bu özellik yalnızca MHL onaylı mobil aygıtlarda kullanılabilir. Mobil aygıtınızın onaylı olup olmadığını öğrenmek için üreticisinin web sitesini ziyaret edin. MHL onaylı aygıtların bir listesini resmi MHL web sitesini (http://www.mhlconsortium.org) ziyaret ederek de görüntüleyebilirsiniz.

- MHL KULLANIMI

  Bir MHL kablosunu mobil aygıta ve görüntüleyiciye bağlayın. SOURCE düğmesine basın ve sonra mobil aygıtın ekranını görüntüleyicide görüntülemek için MHL konektörünü seçin. Aşağıdaki uzaktan kumanda işlevleri de kullanılabilir:

- ◀◀ (GERİ SAR), ▶▶ (İ.SR), ▶ (Oynat), ❚❚ (Duraklat), ■ (Durdur), (Önceki menü)

- Kısıtlamalar

  MHL'nin birçok gereksinimi vardır:

  – Bir HDMI adaptörü kullanıyorsanız, görüntüleyici sinyali bir HDMI sinyali olarak tanır ve MHL-HDMI kablosu bağlantısından farklı yanıt verebilir.

  – Yazılımı en son sürüme yükseltin.

  – Bu ürün resmi olarak MHL onaylıdır. Kullanıcılar MHL işlevini kullanırken herhangi bir sorunla karşılaşırlarsa, aygıtın üreticisine başvurmalıdırlar.

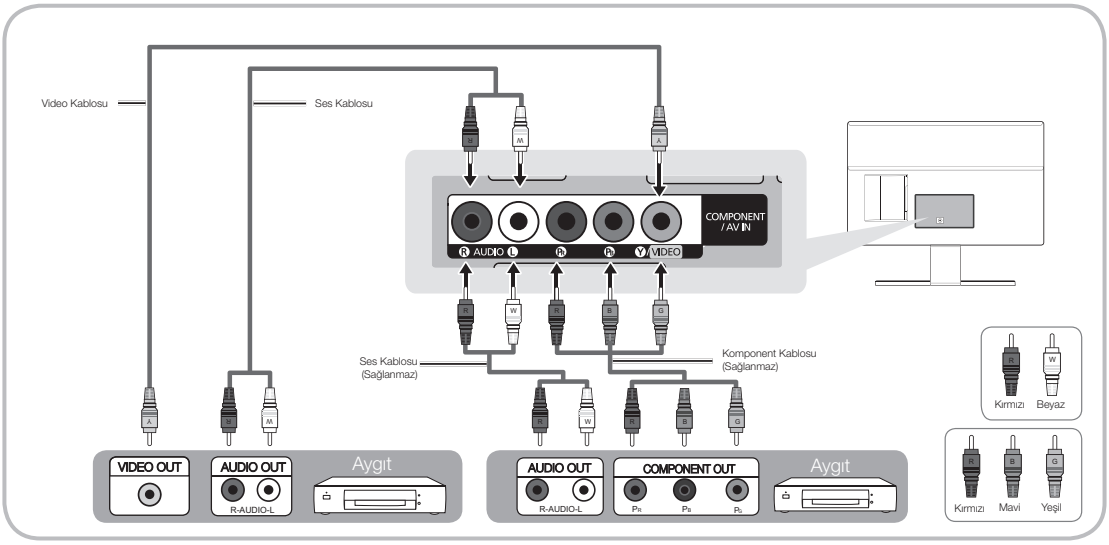
  – Bazı mobil aygıtlarda MHL'yi destekleyecek yeterli teknik özellikler veya özellikler bulunmaz.

  – Görüntüleyici ekranı çoğu mobil aygıtın ekranından daha geniş olduğundan, resim kalitesi görüntüleyicide düşük görünebilir.

Bağlantılar

Bir Komponent Kablosu (en fazla 1080p HD sinyali) veya bir Ses/Video Kablosu (yalnızca 480i analog sinyalleri) Kablosu Kullanma

DVD oynatıcılar, Blu-ray oynatıcılar, kablo yayın kutuları, STB uydu alıcıları, VCR'lerle kullanma.

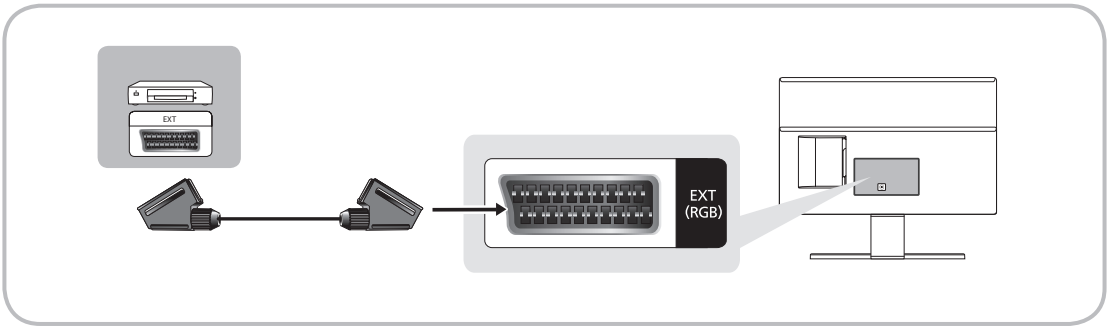


✎ Daha iyi görüntü kalitesi için, A/V bağlantısı üzerinden Komponent bağlantısını öneririz.

✎ Bir Video kablosunu **KOMPONENT / AV GİRİŞİ**'e bağladığınızda, **KOMPONENT / AV GİRİŞİ [VİDEO]** jakının rengi (yeşil) video kablosununkiyle (sarı) eşleşmez.

Scart Kablosu kullanarak

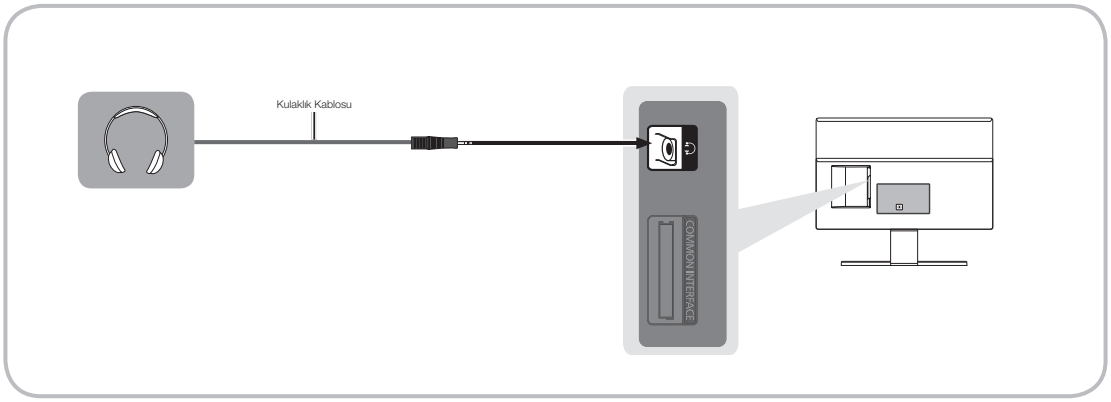
Kullanılabilir aygıtlar: DVD, VCR



✎ Harici modunda, DTV Çıkışı yalnızca MPEG SD Video ve Sesi destekler.

Ses Aygıtlarına Bağlama

Bir Kulaklık Kablosu Bağlantısı Kullanma



✎ **Kulaklıklar**🎧: Kulaklıklarınızı ürününüzdeki kulaklık çıkış jakına bağlayabilirsiniz. Kulaklıklar takılıyken, dahili hoparlörlerden gelen ses devre dışı bırakılır.

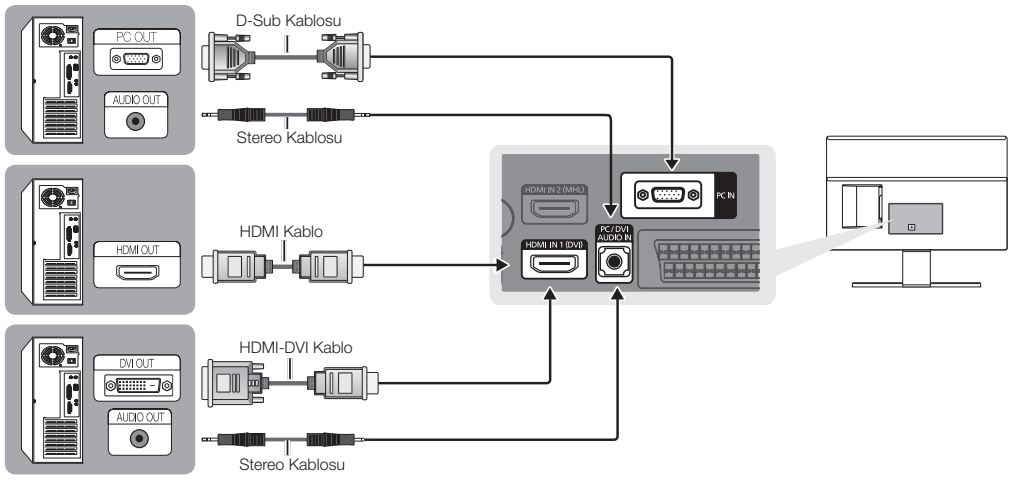
- Kulaklıkları ürüne bağladığınızda ses işlevi kısıtlanabilir.
- Kulaklık ses düzeyi ve ürün ses düzeyi ayrı olarak ayarlanır.
- Kulaklık jakı yalnızca 3 iletkenli uç-halka-manşon (TRS) tipi ucu destekler.

PC'ye Bağlanma

Bir HDMI Kablosu veya bir HDMI-DVI Kablosu veya D-sub Kablosu Bağlantısı kullanma

✎ PC'niz bir HDMI bağlantısını desteklemeyebilir.

✎ Ses için PC hoparlörlerinizi kullanın.



✎ **NOT**

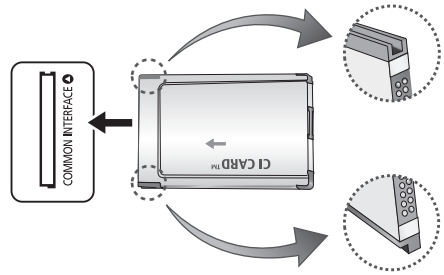
- HDMI - DVI kablo bağlantısı için, **HDMI IN 1(DVI)** jakını kullanmanız gerekir.
- DVI video çıkışı jakları olan PC'ler için, PC'deki DVI çıkışını üründeki **HDMI IN 1 (DVI)** jakına bağlamak için bir HDMI - DVI kablosu kullanın. Ses için PC hoparlörlerini kullanın.

GENEL ARAYÜZ yuvasına bağlantı (Ürününüzün izleme Kartı Yuvası)

"CI veya CI+ CARD"ı kullanma

Ücretli kanalları izlemek için, "CI veya CI+ CARD" takılı olmalıdır.

- "CI veya CI+ CARD"ı takmazsanız, bazı kanallar "Karışmış Sinyal" mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, "CI veya CI+ CARD" Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleştirme bilgileri yaklaşık 2~3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncellendiğini belirten "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.



✎ **NOT**

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir "CI veya CI+ CARD" edinmeniz gerekir.
- "CI veya CI+ CARD"ı çıkarırken, "CI veya CI+ CARD"ın düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- "CI veya CI+ CARD"ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- COMMON INTERFACE yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- "CI veya CI+ CARD" bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcınız ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ CARD"ı takın. Görüntüde bozukluk olur veya görüntü ekrana hiç gelmez.

Bağlantılar

Ekran Modları (D-Sub ve HDMI/DVI Girişi)

Bu ürün için optimal PC ekranı çözünürlüğü 1920 x 1080 @ 60 Hz'dir. Bilgisayarınızın video çıkışını optimal çözünürlüğe ayarlamanızı önemle öneririz. Aşağıdaki tabloda listelenen standart çözünürlüklerden birini de seçebilirsiniz; ürün otomatik olarak seçtiğiniz çözünürlüğe ayarlanır. Bilgisayarınızın video çıkışını tabloda listelenmeyen bir çözünürlüğe ayarlarsanız, ürün ekranı kararır ve yalnızca güç göstergesi yanar. Bu sorunu çözmek için, grafik kartı için kullanıcı kılavuzuna bakarak çözünürlüğü aşağıdaki tabloya göre ayarlayın.

- Optimal çözünürlük: 1920 X 1080 piksel

Ekran Modu			Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Y/D)
Mod	Çözünürlük					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ HDMI - DVI kablo bağlantısı için, **HDMI IN 1(DVI)** jakını kullanmanız gerekir.

✎ Geçmeli tarama modu desteklenmez.

✎ Standartlara uymayan bir video biçimi seçerseniz, cihaz normal olarak çalışmayabilir.

✎ Ayrı ve Kompozit modlar desteklenir. SOG (Yeşilde Senk.) desteklenmez.

✎ Bu ürünün HDMI bağlantı noktasına bağlantıda kullanırsanız DPM (Ekran Güç Yönetimi) İşlevi çalışmaz.

✎ Bir HDMI - DVI kablosu, **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bağlanırsa, ses çalışmaz.

Giriş Kaynağını Değiştirme

Kaynak

Ürünü izlerken DVD veya Blu-ray oynatıcıdan film izlemek istediğinizde veya kablolu yayın kutunuza veya STB uydu alıcısına geçmek istediğinizde, Kaynak'ı değiştirmeniz gerekir.

TV / Harici / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent

1. Uzaktan kumandanızdaki SOURCE düğmesine basın. Kaynak ekranı görünür.
2. İstediğiniz harici giriş kaynağını seçin.

✎ TV'yi veya TV'ye bağlı DVD / Blu-ray oynatıcılar / kablolu yayın kutusu / STB uydu alıcısı gibi başka harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın.

✎ Yalnızca ürüne bağlı harici aygıtları seçebilirsiniz. Görüntülenen Kaynak listesinde bağlı girişler vurgulanır.

✎ Kaynak içinde, TV, Harici ve PC her zaman etkin kalır.

İsim Değiştir Kullanımı

İsim Değiştir, aygıt adını bir giriş kaynağına vermenize olanak sağlar. İsim Değiştir öğesine erişmek için, Kaynak listesi görüntülendiğinde Araçlar menüsünü açın. İsim Değiştir altında aşağıdaki seçenekler görünür:

Video / DVD / Kablolu Alıcı / Uydu Alıcısı / PVR STB / AV Alıcısı / Oyun / Video Kamera / PC / DVI PC / DVI Cihazları / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Bir giriş jakı seçin ve ardından o jaka bağlı aygıtın adını görüntülenen listeden seçin.

✎ Bir PC'yi **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bir HDMI kablosuyla bağlarsanız, PC öğesini İsim Değiştir içindeki HDMI1/DVI öğesine atayın.

✎ Bir PC'yi **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bir HDMI - DVI kablosuyla bağlarsanız, DVI PC öğesini İsim Değiştir içindeki HDMI1/DVI öğesine atayın.

✎ Bir AV aygıtını **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bir HDMI - DVI kablosuyla bağlarsanız, DVI Cihazları öğesini İsim Değiştir içindeki HDMI1/DVI öğesine atayın.

Bilgi

TV'deki kanal hakkında veya seçilen harici aygıt hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

Yenile

Harici aygıtlar Kaynak listesinde görüntülenmezse, Araçlar menüsünü açın ve sonra Yenile öğesini seçin, sonra bağlı aygıtları arayın.

Ürünü kullanırken doğru oturma konumu

Ürünü aşağıdaki gibi doğru oturma konumunda kullanın.

- Sırtınızı düzleştirin.
- Gözünüz ve ekran arasında 45 ila 50 cm'lik bir mesafe bırakın ve ekrana biraz aşağı doğru bakın. Gözlerinizi doğrudan ekranın önünde tutun.
- Açıyı ışık ekranda yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Ön kollarınızı üst omuzlarınıza dik olacak şekilde ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi dik açıya yakın tutun.
- Dizlerinizi 90 derece veya daha fazla eğecek, topuklarınız yere değecek ve omuzlarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ürünün yüksekliğini ayarlayın.

Önceden Ayarlanmış Görüntü Modunu Değiştirme

Resim Modu

Menü → Görüntü → Resim Modu

Görüntü modları, görüntüye önceden yapılmış ayarları uygularlar.

- Dinamik

  Aydınlık bir oda için uygundur.

- Standart

  Normal bir ortam için uygundur.

- Film

  Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.

- Eğlence

  Görüntüyü keskinleştirir. Oyunlar için uygundur.

  ✎ Yalnızca bir PC'ye bağlandığında kullanılabilir.

Görüntü Ayarlarını Yapma

Arka Işık

Menü → Görüntü → Arka Işık

Tek tek piksellerin parlaklığını ayarlayarak ekranın parlaklığını ayarlar.

Kontrast

Menü → Görüntü → Kontrast

Görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki kontrastı artırır veya azaltır.

Parlaklık

Menü → Görüntü → Parlaklık

Ekranın parlaklığını ayarlar. Arka Işık kadar etkin değildir.

Netlik

Menü → Görüntü → Netlik

Nesnelerin kenarlarını keskinleştirir veya matlaştırır.

Renk

Menü → Görüntü → Renk

Renk doygunluğu düzeylerini ayarlayın.

Ton (Y/K)

Menü → Görüntü → Ton (Y/K)

Yeşil ve kırmızı için renk düzeylerini ayarlayın.

Görüntü kalitesini ayarlamak için, şu adımları izleyin:

1. Ayarlamak istediğiniz seçeneği belirleyin. Seçeneği belirlediğinizde, kaydırıcı bulunan bir ekran görüntülenir.
2. Uzaktan kumandanızı kullanarak seçeneğin değerini ayarlayın.

✎ Seçenek değerini değiştirdiğinizde, OSD uygun şekilde ayarlanacaktır.

✎ Ürüne bağladığınız harici aygıtların her biri için Ayarlar yapabilir ve yaptığınız ayarları kaydedebilirsiniz.

✎ Görüntü parlaklığının azaltılması güç tüketimini azaltır.

Yanıt Süresi (Normal / Daha hızlı / En hızlı)

Videonun daha canlı ve doğal görünmesini sağlamak için panel tepki hızını artırın.

Resim Boyutu

Menü → Görüntü → Resim Boyutu

Bu işlevi kullanarak çeşitli görüntü boyutu ve en-boy oranı seçenekleri arasında seçim yapabilirsiniz.

- Resim Boyutu

  Kablolu yayın kutusu veya uydu alıcısı kullanıyorsanız, bu cihazların da kendine özgü ekran boyutları olabilir. Ancak, çoğu zaman ürünlerinizde 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Görüntüyü 16:9 geniş ekran formatına ayarlar.

  Geniş Zoom: Resim boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

  ✎ ▲ / ▼ düğmelerini kullanarak Konum öğesini ayarlar.

  Zoom: 16:9 genişliğindeki resimleri dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

  ✎ ▲ / ▼ düğmesini kullanarak Zoom veya Konum öğesini ayarlar.

  4:3: Görüntüyü temel (4:3) moduna ayarlar.

  ✎ Ürününüzü uzun süre 4:3 formatına ayarlamayın. Ekranın solunda ve sağında veya üstünde ve altında görüntülenen sınır çizgileri garanti kapsamında olmayan görüntü tutulmasına (ekran yanması) neden olabilir.

  Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

  ✎ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesini kullanarak Konum ayarlar.

  Kişisel: 16:9 resimleri dikey ve/veya yatay olarak büyütür ve küçültür. Büyütülmüş veya küçültülmüş resim sola, sağa, yukarı ve aşağı taşınabilir.

  NOT

  - Giriş kaynağına bağlı olarak, görüntü boyutu seçenekleri farklılık gösterebilir.
  - Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.
  - Bir PC'ye bağlarken, yalnızca 16:9 ve 4:3 modları ayarlanabilir.
  - Ayarlar, üründeki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
  - HDMI 720p girişiyle Ekrana Sığdır işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

  Zoom/Konum: ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesiyle resim boyutunu ve konumunu ayarlayabilirsiniz.

  ✎ Yalnızca resim boyutu Zoom, Geniş Zoom, Ekrana Sığdır ve Kişisel olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Geniş Zoom ve Ekrana Sığdır modunda, yalnızca Konum ayarlamayı kullanabilirsiniz.

  ✎ Sıfırla: Zoom ve Konum öğelerini varsayılan ayarlarına sıfırlayın.

Geniş Zoom, Zoom veya Ekrana Sığdır öğesini seçtikten sonra Konum işlevini kullanmak için şu adımları izleyin:

1. Konum öğesini seçin.
2. Konum ekranında, Konum öğesini seçin ve uzaktan kumandanızı kullanarak görüntüyü istediğiniz konuma getirin.
3. İşiniz bittiğinde, yeniden Konum öğesini seçin ve ardından Kapat öğesini seçin.
4. Görüntü konumunu sıfırlamak için, Sıfırla öğesine basın.

Giriş Kaynağına göre kullanılabilecek Görüntü Boyutları:

- ATV, EXT, AV: Oto Geniş, 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Kişisel
- DTV (576i/p, 720p): Oto Geniş, 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Kişisel
- DTV (1080i, 1080p): Oto Geniş, 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Ekrana Sığdır, Kişisel
- Komponent (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Kişisel
- Komponent (1080i, 1080p): 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Ekrana Sığdır, Kişisel
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Kişisel
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Geniş Zoom, Zoom, 4:3, Ekrana Sığdır, Kişisel

✎ Giriş kaynağına bağlı olarak, görüntü boyutu seçenekleri farklılık gösterebilir.

✎ Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.

✎ HD (Yüksek Tanım): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

✎ Üründeki bir girişe bağladığınız her harici aygıt için ayar yapabilir ve yaptığınız ayarları kaydedebilirsiniz.

- 4:3 Ekran Boyutu (16:9 / Geniş Zoom / Zoom / 4:3): Yalnızca resim boyutu Oto Geniş olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz görüntü boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Her Avrupa ülkesinin kendine özgü farklı bir görüntü boyutu vardır.

  ✎ HDMI, Komponent ve HDMI/DVI modlarında kullanılamaz.

Ekran Görünümünü Kalibre Etme

Otomatik Ayarlama

Menü → Görüntü → Otomatik Ayarlama

PC modunda görüntünün frekansını, konumunu ve ince ayarını otomatik olarak ayarlar.

✎ Yalnızca PC'nizi D-Sub kablosu olan ürüne bağladığınızda kullanılabilir.

PC Ekran Ayarı

Menü → Görüntü → PC Ekran Ayarı

✎ Yalnızca PC modunda kullanılabilir.

- Kaba / İnce: Görüntü parazitini kaldırır veya azaltır. Parazit, İnce ayarla giderilemezse, frekansı mümkün olduğunca iyi biçimde (Kaba) ayarlayabilmek için Kaba işlevini kullanın ve yeniden İnce ayar yapın. Parazit azaltıldıktan sonra, görüntüyü ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.
- Konum: PC ekranı ortalanmamışsa veya ürün ekranına sığmıyorsa, uzaktan kumandayı kullanarak PC ekranının konumunu ayarlayın.
- Görüntü Sıfırla: Görüntüyü varsayılan ayarlara sıfırlar.

Ürününüzü Bilgisayar (PC) Ekranı Olarak Kullanma

Video Ayarlarını Girme (Windows 7, 8 temel alınmıştır)

Ürününüzün düzgün bir şekilde bilgisayar ekranı olarak çalışabilmesi için, doğru video ayarlarını girmeniz gerekir.

✎ Kullandığınız Windows sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak, PC'nizdeki prosedür, burada verilen prosedürden muhtemelen biraz farklı olacaktır.

✎ Yine de, çoğu durumda aynı temel bilgiler geçerli olacaktır. (Değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayisine başvurun.)

1. Windows başlat menüsünde "Denetim Masası"nı tıklatın.
2. "Denetim Masası" penceresinde "Görünüm ve Temalar"ı tıklatın. Bir ekran iletişim kutusu görünür.
3. "Görüntü"yü tıklatın. Başka bir ekran iletişim kutusu görüntülenir.
4. Ekran iletişim kutusunda "Ayarlar" sekmesini tıklatın.
   - Ayarlar sekmesinde doğru çözünürlüğü (ekran boyutu) ayarlayın. Bu ürün için optimum çözünürlük 1920 x 1080'dir.
   - Ekran ayarları iletişim kutusunda dikey frekans seçeneği varsa, "60" veya "60 Hz"yi seçin. Yoksa "Tamam"ı tıklatın ve iletişim kutusundan çıkın.

Resim İçinde Resim (PIP)

PIP

Menü → Görüntü → PIP

İki kaynağı TV'de aynı anda görüntüleyin.

- PIP

  PIP işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- Kaynak

  Kaynağı değiştirir.

- Anten Tipi

  Dış Anten veya Kablo arasından seçim yapın.

- Kanal

  Alt resim ekranı için kanal seçin.

- Boyut (/ /)

  Alt resim boyutu üç moda göre ayarlanabilir.

- Konum (/ / /)

  Alt resim ekranı için bir konum seçin.

- Ses Seçimi

  Sesi ana resimden veya alt resimden dinlemeyi seçebilirsiniz.

  ✎ PIP modunda izlerken ürünü kapatırsanız, PIP işlevi Kapalı değerine sıfırlanır. Ürününüzü açtığınızda, PIP modunda izlemek için PIP öğesini yeniden açık konumuna getirmelisiniz.

  ✎ Ana ekranı bir oyun izlemek veya karaoke için kullandığınızda PIP ekranındaki görüntünün biraz bozulduğunu fark edebilirsiniz.

  ✎ PIP Ayarlar

  – Ana resim: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

  – Alt resim: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		ana ekran						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
alt resim	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

✎ O: Kullanılabilir / X: Kullanılamıyor

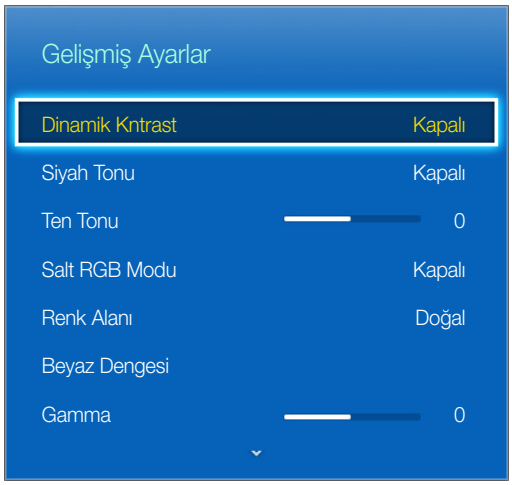
Gelişmiş Ayarlar

Menü → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar

Bu işlevi kullanarak tercih ettiğiniz görüntüyü yakalamak için gelişmiş görüntü ayarlarınızı yapılandırabilirsiniz.

✎ Resim Modu öğesi Standart veya Film olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca Beyaz Dengesi veya Gamma öğelerinde değişiklikler yapabilirsiniz.



- Dinamik Kntrast (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek): Ekran kontrastını ayarlar.
- Siyah Tonu (Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu): Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.
- Ten Tonu: Pembe "Ten Tonu"nu vurgular.
- Salt RGB Modu (Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi): Ton ve doygunluğun ince ayarını yapmak için Kırmızı, Yeşil ve Mavi rengini görüntüler.
- Renk Alanı (Otomatik / Doğal): Görüntü oluşturmak için kullanılabilir renklerin aralığını ayarlar.
- Beyaz Dengesi: Beyaz nesneler (örneğin biraz pembe veya biraz sarı yerine) beyaz görünecek ve görüntünün genel Rengi doğal olacak şekilde görüntünün Renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Her bir Rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Her bir Rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlar.

  Sıfırla: Beyaz Dengesi seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.
- Gamma: Birincil renk yoğunluğunu ayarlar.
- Hareketli Aydnltma (Kapalı / Açık): Parlaklık kontrolü ile güç tüketimini azaltır.

Resim Seçenekleri

Menü → Görüntü → Resim Seçenekleri

Bu işlevi kullanarak tercih ettiğiniz görüntüyü yakalamak için ek görüntü ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

✎ Bir PC'ye bağlarken yalnızca Renk Tonu öğesinde değişiklikler yapabilirsiniz.

- Renk Tonu (Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2)

  ✎ Resim modu Dinamik iken Kırmızı1 veya Kırmızı2 devre dışı bırakılır.

  ✎ Ayarlar, üründeki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- Dijital Temiz Görünüm (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme): Ürününüzün aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda görülebilecek parazit ve gölgeleri azaltmak için Dijital Temiz Görünüm özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

  ✎ Sinyal zayıfsa, en iyi resim görüntüleninceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, sinyal gücünü görüntüler.

  ✎ Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

  ✎ Çubuk yeşilse, olası en iyi sinyali alıyorsunuz demektir.

- MPEG Przt Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik): Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- HDMI Siyahlık Düzeyi (Düşük / Normal): Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyah düzeyini seçer.

  ✎ Yalnızca HDMI modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).

- Film modu (Kapalı / Oto1 / Oto2): Ürünü tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.

  ✎ TV modunda, HDMI'da (1080i), EXT kullanılabilir.

  ✎ Ekran doğal görünmüyorsa, seçeneğini Film modu içinde Kapalı / Oto1 / Oto2 olarak değiştirin.

- LED Net Hrktl Görntü: Net bir görüntü sağlamak için, hızlı sahnelerden netlik kaybını azaltır.

  ✎ LED Net Hrktl Görntü oynattığınızda ekran biraz kararabilir.

Resim Kapalı

Menü → Görüntü → Resim Kapalı

Ekranı kapatır ve yalnıza sesi çalar. Ekranı yeniden açmak için, uzaktan kumandanızdaki (Güç ve Ses düğmeleri hariç) herhangi bir düğmeye basın.

Görüntüyü Sıfırla

Menü → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla

Mevcut görüntü modunu varsayılan ayarlara geri döndürür.

Önceden Ayarlanmış Ses Modunu Değiştirme

Ses Modu

Menü → Ses → Ses Modu

Ses modları, önceden yapılmış ayarları sese uygularlar.

- Standart

  Normal ses modunu seçer.

- Müzik

  Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.

- Film

  Filmler için en iyi sesi sağlar.

- Sesi Netleştir

  Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.

- Yüksek

  İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu artırır.

Ses Efekti

Menü → Ses → Ses Efekti

✎ Yalnızca Ses Modu öğesi Standart olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- DTS TruSurround HD

  Bir film veya konser salonunda oturuyormuşsunuz hissi veren ses üretir.

- DTS TruDialog

  Konuşmayı netleştirmek için ses yoğunluğunu artırır.

- Ekolayzer

  Ekolayzer, bir dizi kaydırıcı görüntüler. Ok tuşlarını kullanarak bir kaydırıcı seçip kaydırıcının değerini değiştirebilirsiniz. Ekolayzer öğesine Sıfırla işlemi uygulamak için, Sıfırla öğesini seçin. Sıfırlamak isteyip istemediğinizi soran bir açılır ekran görünür, Evet öğesini seçin; aksi halde Hayır öğesini seçin. Çıkmak için, Kapat öğesini seçin.

  Balans Sol/K: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının ses düzeylerini ayarlar.

  Sıfırla: Ekolayzeri varsayılan ayarlarına geri döndürür.

Hoparlör Ayarları

Menü → Ses → Hoparlör Ayarları

- Oto ses ayar

  Her istasyonun kendi yayın koşulları olduğundan, kanalı her değiştirdiğinizde ses düzeyinde dalgalanmalar olabilir. Bu özellik otomatik olarak modülasyon sinyali yüksek olduğunda ses çıkışını azaltarak veya modülasyon sinyali düşük olduğunda ses çıkışını artırarak kanalın ses düzeyini ayarlar.

  ✎ Bağlı bir kaynak aygıtının ses düzeyi kontrolünü kullanmak için, Oto ses ayar öğesini Kapalı olarak ayarlayın. Oto ses ayar öğesi Normal veya Gece olarak ayarlandığında, bağlı kaynak aygıtın ses kumandasından yapılan değişiklikler uygulanmayabilir.

- TV Kurulum Türü

  TV'nin kurulum türünü belirtin. TV'nin sesini otomatik optimize etmek için Duvara Monteli ve Standlı arasından seçim yapın.

Ek Ayarlar

(yalnızca dijital kanallar)

- DTV Ses Düzeyi (MPEG / HE-AAC): Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) sinyal farkının istenen düzeye azaltılmasını sağlar.

  ✎ Yayın sinyalinin türüne göre, MPEG / HE-AAC -10 dB ve 0 dB arasında ayarlanabilir.

  ✎ Ses düzeyini artırmak veya azaltmak için, 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- Dolby Digital Comp (Line / RF): Bu işlev bir dolby digital sinyal ve bir ses sinyali (örn. MPEG Ses, HE-AAC, ATV Ses) arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir.

  ✎ Dinamik ses elde etmek için Line seçeneğini; gece yüksek ve kısık sesler arasındaki farkı azaltmak için RF seçeneğini belirleyin.

  Line: -31 dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20 dB veya -31 dB'ye ayarlar.

  RF: -20 dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10 dB veya -20 dB'ye ayarlar.

Ses Sıfırlama

Menü → Ses → Ses Sıfırlama

Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlar.

Ses Modu TOOLS 'nu Seçme

Çift I II olarak ayarladığınızda geçerli ses modu ekranda görüntülenir.

	Ses Türü	**Çift I-II**	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Çift	**Çift I ↔ Çift II**	**Çift I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Çift	**Mono ↔Çift I ↖ Çift II ↙**	**Çift I**

✎ Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa Mono moduna geçin.

✎ Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.

✎ Yalnızca Giriş Kaynağı TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Anten Tipi

Menü → Yayın → Anten Tipi

Ürününüzün kullanılabilir kanalları belleğe alabilmesi için, Ürün sinyal kaynağınızı, Dış Anten (bir anten kullanarak) veya Kablo öğesini seçmeniz gerekir. Dış Anten veya Kablo öğesini seçin. Sinyal kaynağını seçtikten sonra, Otomatik Ayarlama işlevine gidin.

✎ Anten Tipi işlevini kullanarak sinyal kaynağını seçme de ürünün ayarlandığı sinyal kaynağını belirler. Örneğin, ürün sinyalinizi havadan alırsanız ve Kablo öğesini seçerseniz, yalnızca karlanma görürsünüz. Görüntü görmek için Dış Anten öğesini seçmeniz gerekir.

Otomatik Ayarlama

Menü → Yayın → Otomatik Ayarlama

Otomatik olarak TV'nin anten girişi konektöründen gelen tüm kanalları tarar ve indeksler.

Başlamak için, Yayın öğesine gidin ve Otomatik Ayarlama öğesini seçin.

Bir mesajla istendiğinde Başlama öğesini seçin. Bu, Otomatik Ayarlama işlevini başlatır. İşlemin tamamlanması en fazla 30 dakika sürer. Bir kanal indeksi varken Otomatik Ayarlama işlevi başlatılırsa önceki indeksin üzerine yazılır.

- Otomatik Ayarlama

  Otomatik olarak kanal arar ve bulduğu kanalları TV belleğine kaydeder.

- Kablolu Arama Seçeneği (anten Kablo olarak ayarlandığında) (Ülkeye bağlı olarak)

  Bir kablolu ağ araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

Ülke (Bölge)

Menü → Yayın → Kanal Ayarları → Ülke (Bölge)

Ürünün yayın yapan kanalları otomatik olarak doğru ayarlayabilmesi için ülkenizi seçin.

✎ PIN giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN numaranızı girin.

- Dijital Kanal: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.
- Analog Kanal: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

Manuel Ayarlama

Menü → Yayın → Kanal Ayarları → Manuel Ayarlama

Kanalları manuel olarak tarar ve TV'ye kaydeder.

✎ Bir kanal, Kanal Kilidi işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görüntülenir.

✎ Bu işlev bazı bölgelerde desteklenmeyebilir.

- Dijital Kanal Ayarı

  Dijital bir kanal tarar.

  1. Yeni öğesini seçin.

     ✎ Anten Tipi → Dış Anten seçiliyken

     Kanal, Frekans, Bant genişliği

     ✎ Anten Tipi → Kablo seçiliyken

     Frekans, Modülasyon, Simge Hızı

  2. Ara öğesini seçin. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

- Analog Kanal Ayarı

  Analog bir kanal tarar.

  1. Yeni öğesini seçin.
  2. Program, Renk Sistemi, Ses Sistemi, Kanal ve Ara ayarlayın.
  3. Kaydet öğesini seçin. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

  Kanal modu

  - P (program modu)

    Ayarlama tamamlandığında, bölgenizde yayın yapan istasyonlar, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu moddayken konum numarasını girerek kanal seçebilirsiniz.

  - C (anten kanalı modu) / S (kablolu kanal modu)

    Bu iki modda, antenden yayın yapan istasyonları veya kablolu kanalları, atanmış numaralarını girerek seçebilirsiniz.

INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekranda, geçerli kanal belirtilir ve bazı ses-video ayarlarının durumu tanımlanır.

Şimdiki ve Sonraki kılavuzu yayın zamanına göre her kanalın günlük TV program bilgilerini görüntüler.

- Mevcut kanalı izlerken istenen program hakkında bilgi görüntülemek için ◀, ▶ düğmelerini kaydırın.
- Diğer kanallar hakkında bilgi görüntülemek için ▲, ▼ düğmelerini kaydırın. O anda seçili kanala gitmek istediğinizde, uzaktan kumandayı kullanarak ↵ düğmesini seçin.

Kanal Menüsünü Kullanma

Kanal Listesi

Menü → Yayın → Kanal Listesi

TV izlerken kanallar arasında atlamakta kullanabileceğiniz bir liste görüntülemek için CH LIST düğmesine basın. Listede ayrıca program bilgileri, favori kanallar ve Zamanlı Görüntüleme ve Zamanlı Kayıt programları da görüntülenir.

Kanal Listesi ekranı simgeleri şunları gösterir:

A : Bir analog kanal

: Bir favori kanal

: Kilitlenmiş bir kanal

Kanalları Değiştirme

Kanala hemen gitmek için kanalı seçin. Listede hızlıca dolaşmak için, kanal yukarı/aşağı düğmelerini kullanın. Odak listede bir sayfa yukarı ve aşağı taşınır.

Sıralama

(yalnızca dijital kanallar)

Kanal listesi ekranında, ◀ düğmesine basın, sıralama işlevini kullanabilirsiniz.

Listeyi ada veya numaraya göre sıralar.

Yayın Sinyalini Değiştirme

Uzaktan kumandada ▶ düğmesine basın ve bir yayın sinyali seçin. Bu, sinyal kaynağını hemen değiştirir.

Kanal Listesini Değiştirme

Uzaktan kumandada ▶ düğmesine absın ve Favoriler listesine geçin. Ancak, Favoriler listesi yalnızca en az bir favori kanal içeriyorsa seçilebilir. Favori kanal önceden eklendiyse, Favorilri dznle öğesini seçin ve Favorilri dznle ekranından kanalları ekleyin.

Anteni ayrıca Dış Anten veya Kablo olarak da değiştirebilirsiniz.

Kanal kaynağınızı Tümü, TV veya Analog içinden seçebilirsiniz.

Kılavuz

Menü → Yayın → Kılavuz

Her dijital kanal programlama planını gösterilme saatleriyle birlikte görüntüleyin. Program zamanlamalarını kontrol edin ve hatta Zamanlı Görüntüleme öğesini ayarlayın. Kılavuz başlatmak için Kılavuz'a basın.

Tarih ve saatin Sistem > Zaman > Saat menüsü altında düzgün ayarlandığından emin olun.

Kanal Görünümünü Kullanma

A (Hızlı Nav): A düğmesine basın. Açılır pencere açılır. ◀ veya ▶ ok düğmesine her basışta odak 24 saat geri veya ileri giderek program planına daha hızlı gözatma sağlanır. Ancak, odak geçerli saatten daha önceki bir saatte olamaz.

B (Kanal Kategorisi): TV'nin kanal dizini Favori 1~5, Tümünü Göster ve TV gibi farklı kategorilere bölünmüştür. Bir kategori seçin.

C (Program Yöneticisi): C düğmesine basın ve kayıtlı programların bir listesini görüntülemek için Program Yöneticisi ekranına gidin.

Program Yöneticisi

Menü → Yayın → Program Yöneticisi

TV'yi belirli bir tarih ve saatte belirli bir kanalı veya programı göstermesi için yapılandırın. TV izleme programı yapmadan önce, tarih ve saatin Sistem > Zaman > Saat menüsü altında düzgün ayarlandığından emin olun.

için yapılandırılmış programların yanında Zamanlı Görüntüleme simgesi görünür.

İzlemek için rezerv ettiğiniz bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Zamanlı Görüntüleme'yi Kullanma

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

1. + Program öğesini seçmek için düğmesine basın.
2. Anten Tipi, Kanal, Tekrarla, Tarih veya Başlama Zamanı öğelerini ayarlamak için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmelerine basın.
   - Anten Tipi: İstediğiniz anten kaynağını seçin.
   - Kanal: İstediğiniz kanalı seçin.
   - Tekrarla: Size uygun olacak şekilde ayarlamak için Bir Kez, Manuel, Cts~Paz, Pts~Cum veya Her gün öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

     ✎ √ işareti günün seçildiğini gösterir.
   - Tarih: İstenen tarihi ayarlayabilirsiniz.

     ✎ Tekrarla içinde Bir Kez öğesini seçtiğinizde kullanılabilir.
   - Başlama Zamanı: İstediğiniz başlama saatini ayarlayabilirsiniz.

   ✎ Bilgi ekranında, ayırttığınız bir bilgiyi değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.
   - Sil : İzlemek için ayırdığınız bir şovu silin.
   - Düzenle: İzlemek için ayırttığınız bir şovu değiştirin.
   - Geri: Önceki ekrana geri dönün.

Temel Özellikler

Dijital Kanal Zamanlı Görüntüleme

Dijital kanallardaki programlar için Zamanlı Görüntüleme aşağıdaki iki seçenekle ayarlanabilir:

- Kılavuz

  Kılavuz içinden, izlemek istediğiniz bir programı seçin.

- Program Bilgileri

  INFOi düğmesine basın ve izlemek istediğiniz bir programı seçin.

Analog Kanal Zamanlı Görüntüleme

Analog kanallardaki programlar için Zamanlı Görüntüleme işlevi saat ve tarih belirtilerek ayarlanabilir.

Program Yöneticisi öğesini çalıştırın ve sonra Program öğesini seçin. Açılır menü görünür. İlerlemek için Zamanlı Görüntüleme öğesini seçin.

Programın Kanal, Tekrarla ve Başlama Zamanı öğelerini belirtin ve sonra bitirmek için Tamam öğesini seçin.

Zamanlı Görüntüleme'yi İptal Etme

Belirli bir program için Zamanlı Görüntüleme'yi iptal etmek için, programı Program Yöneticisi ekranından seçin. Açılır menü görünür. İptal etmek için Sil öğesini seçin.

Zamanlayıcı Listesini Görüntüleme

Program Yöneticisi ekranınından bir giriş seçin ve sonra açılır menüden Düzenle öğesini seçin. Seçili girişin ayarlarını düzenleyin.

Kanalı Düzenle

Menü → Yayın → Kanalı Düzenle

Kanallar ekleyebilir, 0~9 (Git) düzenleyebilir veya silebilirsiniz.

- A (Numara Değiştir): İstediğiniz sayı düğmelerine basarak numarayı düzenleyin.

  ✎ Bu işlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- B (Sil): İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilirsiniz.
- C (Kilitle / Kilit aç): Seçilmesini ve izlenmesini istemediğiniz kanalı kilitleyin. Kilitli bir kanalın kilidini açın. Varsayılan PIN: 0-0-0-0.
- D (Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır): Tüm kanalları seçebilir veya seçili tüm kanalları iptal edebilirsiniz.
- 0~9 (Git) : Uzaktan kumandanızı kullanarak hemen bir kanal numarası girebilirsiniz.
- ◇Sayfa: Sonraki ya da önceki sayfaya gider.
- TOOLS: Araçlar listesini gösterin.

Kanalları kaldırma

Menü → Yayın → Kanalı Düzenle

Kayıtlı kanalları indeksten kaldırın. Kanal listesinde görünen kanalları kaldırma kanalları yalnızca listeden temizler ve indeksten temizlemez.

1. Ekrandan kaldırmak istediğiniz kanalları seçin. Kanalları yeniden seçerek seçimlerini kaldırın.
2. B düğmesine basın. Seçili kanallar silinsin mi? sorusunu soran bir açılır ekran görünür, Evet öğesini seçin. Seçili kanallar silinecektir.

Analog Kanalları Yeniden Adlandırma

Yeniden adlandırmak istediğiniz bir kanalı Kanalı Düzenle ekranından seçin, TOOLS düğmesine basın ve sonra listeden Knll yndn adlnd öğesini seçin. (Yalnızca analog kanallar)

Artık seçili kanalı yeniden adlandırabilirsiniz. Yeni ad en fazla 5 karakter uzunluğunda olabilir.

Favorilri dznle TOOLS

Menü → Yayın → Favorilri dznle

Sık izlenen kanalları favoriler olarak atayabilirsiniz. Favori kanallar Kanalı Düzenle ve kanal listesi ekranlarında ♥ sembolüyle vurgulanır. En fazla 5 favori kanal listesi oluşturabilirsiniz. Ayrıca favori kanal listelerini yeniden adlandırabilir ve düzenleyebilirsiniz.

- A (Kategori): Aşağıdaki kategorilere göre kanal listesini gösterir: Tümü, TV, Analog, Son Görüntülen, En Çok Görüntülenen.
- B (Fvrlri Dğştr): Bir favori listesini gösterir.
- C (Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır): Tüm kanalları seçin veya seçimlerini kaldırın.
- D (Ekle / Sil): Kanalı favori listesine ekleyin / favori listesinden silin.
- 0~9 (Git) : Uzaktan kumandanızı kullanarak hemen bir kanal numarası girebilirsiniz.
- ◇Sayfa: Sonraki ya da önceki sayfaya gider.
- TOOLS: Araçlar listesini gösterin.

Temel Özellikler

Kanallar Ekleme

Bir kanalı favori kanallar listesine ekleyin.

1. Eklemek istediğiniz kanalları içeren kanal listesini açmak için A düğmesine basın ve sonra kanalları seçin.
2. Bir favori kanallar listesini açmak için B düğmesine basın ve sonra seçili kanalları eklemek için D düğmesine basın.

Kanalları Kaldırma

Favori kanallar listesinden kanalları kaldırın.

1. Bir favori kanallar listesini açmak için B düğmesine basın ve sonra kaldırmak istediğiniz kanalları seçin.
2. Listeden kanalları kaldırmak için D düğmesine basın.

Bir Favori Kanal Listesini Yeniden Adlandırma

Varolan bir favori kanallar listesini yeniden adlandırın.

1. TOOLS düğmesine basın ve listeden Fvrlri Yndn Adlndr öğesini seçin.
2. Açılır pencerede listeyi yeniden adlandırın. Yeni ad en fazla 20 karakter uzunluğunda olabilir.

Favori Kanallar Listesini Yeniden Düzenleme

Bir Favori Kanallar Listesi'ndeki kanalların sırasını yeniden düzenleyin.

1. Bir favori kanallar listesini açmak için B düğmesine basın ve taşımak istediğiniz kanalı seçin.
2. Seçili kanalın sırasını yeniden düzenlemek için A düğmesine basın. düğmesine basın.

Bir Favori Kanallar Listesini Kopyalama

Kanalları bir favori kanallar listesinden diğerine kopyalayın.

1. Bir Favori Kanallar Listesini açmak için B düğmesine basın ve kopyalamak istediğiniz kanalları seçin.
2. TOOLS düğmesine basın, listeden Favorilere kopyala öğesini seçin ve sonra kopyalamak istediğiniz Favori Kanallar Listelerini seçin. Bu, kanalları seçili Favori Kanallar Listelerinin üzerine kopyalar.

İnce Ayar

Menü → Yayın → Kanal Ayarları → İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar)

Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur. Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın. Görüntü netleşinceye kadar, sola veya sağa kaydırın.

✎ Kanalı seçin ve sonra İnce Ayar öğesini seçin.

✎ Kaydedilen ince ayarlanan kanallar, kanal etiketindeki kanal numarasının sağ tarafında bir yıldız "*" işareti ile belirtilir.

✎ İnce ayarı sıfırlamak için, kanalı seçin, İnce Ayar öğesini seçin ve sonra İnce Ayar ekranındaki Sıfırla öğesini seçin.

Kanal Lstsni Aktrn

Menü → Yayın → Kanal Ayarları → Kanal Lstsni Aktrn

Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanabilmek için bir USB depolama cihazı bağlamalısınız.

✎ PIN giriş ekranı görünür. Uzaktan kumandayı kullanarak PIN kodunu girin.

- USB'den alın: Kanal listesini USB'den alır.
- USB'ye gönder: Kanal listesini USB'ye verir. Bu işlev USB bağlı olduğunda kullanılabilir.

  ✎ USB biçimi FAT32 ve NTFS olmalıdır.

CAM Operatör Profilini Sil

Menü → Yayın → Kanal Ayarları

Silinecek CAM operatörünü seçer.

Altyazı TOOLS

Menü → Yayın → Altyazı

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- Altyazı (Kapalı / Açık): Altyazıları açar ya da kapatır.
  - Altyazı Modu (Normal / İşitme Engelli): Altyazı işlevi modunu ayarlar.
  - Altyazı Dili: Altyazı işlevi dilini ayarlar.
- Birincil Altyazı: Birinci altyazı dilini ayarlar.
- İkincil Altyazı: İkinci altyazı dilini ayarlar.

  ✎ İzlediğiniz program İşitme Engelli işlevini desteklemiyorsa, İşitme Engelli modu seçili olsa bile Tercih Edilen otomatik olarak etkinleşir.

  ✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

Ses Seçenekleri

Menü → Yayın → Ses Seçenekleri

- Ses Dili

  (Yalnızca dijital kanallar)

  Ses dillerinin varsayılan değerlerini değiştirir.

  ✎ Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

  – Birincil Ses: Ställ in primärt ljudspråk.

  – İkincil Ses: Ställ in sekundärt ljudspråk.

- Ses Biçimi

  (Yalnızca dijital kanallar)

  Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, ürün Hoparlörü işlevini kullanın.

  ✎ Ses Biçimi seçeneği yayına göre değişebilir.

- Sesli Açıklama

  (Bazı ülkelerde yoktur) (Yalnızca dijital kanallar)

  Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen AD (Sesli Açıklama) için Ses Akışını kontrol eder.

  ✎ Sesli Açıklama (Kapalı / Açık): Sesli açıklama işlevini açar ya da kapatır.

  ✎ Ses Düzeyi: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

Teletekst Dili

Menü → Yayın → Teletekst Dili

Teletekst için istenen dili ayarlar.

✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

Dijital Metin (Yalnızca İngiltere)

Menü → Yayın → Dijital Metin

Program dijital metinle yayınlanıyorsa bu özellik etkinleştirilir.

✎ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Çoklu ortam ve hiper ortamda kullanılan veri şifreleme sistemlerinin uluslararası standardıdır. Hareketsiz görüntü, karakter hizmeti, animasyon, grafik, video dosyaları ve multimedya verileri gibi veri ilişkilendiren hiper ortamları da içeren MPEG sisteminden daha yüksek düzeyde bir sistemdir. MHEG, kullanıcı çalışma süresi etkileşim teknolojisi olup aralarında VOD (İsteğe Bağlı Video), ITV (İnteraktif TV), EC (Elektronik Ticaret), tele-eğitim, tele-konferans, dijital kitaplıklar ve ağ oyunlarının da bulunduğu çeşitli alanlara uygulanmaktadır.

Temel Özellikler

Genel Arayüz

Menü → Yayın → Genel Arayüz

- CI Menüsü: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü CI Kartına göre CI Menüsü'nü seçin.
- CAM Video Kod Çevrimi: Ayarı video kodekini CAM'den otomatik kod çevrimi yapılacak şekilde yapılandırabilirsiniz. Kullanmak istemiyorsanız Kapalı durumuna getirin.

  ✎ Video kodekini destekleyen bir CAM kullanmanız gerekir.
- Uygulama Bilgisi: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD"a ilişkin bilgileri görüntüler. Ürün açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.

  1. En yakın bayiinizden veya telefonla arayarak bir CI CAM modülü satın alın.
  2. "CI veya CI+ CARD"ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
  3. "CI veya CI+ CARD"a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
  4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp görmediğinizi kontrol edin.

Süre

Menü → Sistem → Süre

✎ Ayarladığınız saat INFO*i* düğmesine bastığınızda görünür.

- Saat

  Ürünün çeşitli zamanlayıcı özelliklerini kullanabilmek için saati ayarlayın.

  ✎ Güç kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

  Saat Modu: Geçerli saati manuel veya otomatik olarak ayarlar.

  – Otomatik: Ürün, dijital kanalın saatini kullanarak geçerli saati otomatik olarak ayarlar.

    ✎ Saatin otomatik olarak ayarlanabilmesi için ürüne yayın kablosu veya antenin bağlanmış olması gerekir.

    ✎ Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın.

  – Manuel: Geçerli saati manuel olarak ayarlar.

  Saat Ayarı: Tarih ve Süre öğesini manuel olarak ayarlar. Uzaktan kumandayı kullanarak geçerli tarihi ve saati ayarlayabilirsiniz.

  ✎ Yalnızca Saat Modu öğesi Manuel olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  Saat Dilimi: Saat diliminizi seçin.

  ✎ Bu işlev sadece Saat Modu öğesi Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  GMT: Saat diliminizi seçer.

  ✎ Ülke öğesi Diğerleri olarak ayarlandığında bu işlevi kullanabilirsiniz.

  DST: DST (Yaz Saati Uygulaması) işlevini açar veya kapatır.

  ✎ Bu işlev sadece Saat Modu öğesi Otomatik olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- Kapanış Ayarı

  Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, ürünü otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 veya 180 dakika).

  ✎ Uzaktan kumandanızı kullanarak bir süre seçin. Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, Kapalı öğesini seçin.

Tercih Özellikleri

- Açma Zmnlycsı

  Açma Zmnlycsı öğesini ayarlayarak ürününüzün istediğiniz gün ve saatte otomatik olarak açılmasını sağlayabilirsiniz. Üç ayrı Açma Zmnlycsı yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (Açma Zmnlycsı 1, Açma Zmnlycsı 2, Açma Zmnlycsı 3) ve açıldığında ürünün yürüteceği içerik kaynağını seçebilirsiniz: anten veya kablolu yayın kanalı, USB aygıtı veya ürünün girişlerinden (HDMI1, AV vb.) birine bağlanmış bir set üstü kutusu.

  ✎ Açma Zmnlycsı işlevini kullanabilmeniz için öncelikle saati ayarlamanız gerekir.

  Kurulum: Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, Açma Zmnlycsı öğesinin ürününüzü açmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.

  ✎ ✓ işareti seçtiğiniz günleri belirtir.

  Süre: Ürünün otomatik olarak açılacağı zamanı ayarlayın.

  Ses Düzeyi: İstenilen ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyini uzaktan kumandanızı kullanarak değiştirin.

  Kaynak: Zamanlayıcı ayarı etkinleştirildiğinde neyin açılacağını seçmenizi sağlar. Ürünü belirli bir kanalı açacak şekilde veya ürüne bağlı harici aygıtta kayıtlı Fotolar, Videolar veya Müzik dosyaları gibi içerikleri yürütecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

  ✎ USB öğesini seçebilmeniz için öncelikle ürüne bir USB aygıtı bağlamanız gerekir.

  Anten Tipi (Kaynak ayarı TV olduğunda): ATV veya DTV öğesini seçin.

  Kanal (Kaynak ayarı TV olduğunda): İstediğiniz kanalı seçin.

  Müzik / Fotoğraf (Kaynak ayarı USB olduğunda): Ürün otomatik olarak açıldığında oynatılmasını istediğiniz müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtından bir klasör seçin.

  ✎ USB aygıtında müzik dosyası yoksa veya müzik dosyası içeren bir klasör seçmemişseniz, Zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.

  ✎ USB'de sadece bir fotoğraf dosyası varsa, slayt gösterisi çalışmaz.

  ✎ Klasör adı çok uzunsa klasörler seçilemez.

  ✎ Kullandığınız her USB için ayrı bir klasör atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, her bir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.

  ✎ Açma Zmnlycsı kullanırken bir USB bellek çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanızı öneririz. Açma Zmnlycsı işlevi bazı üreticilerin dahili pilli USB aygıtları, MP3 oynatıcıları veya portatif medya oynatıcıları ile çalışmayabilir; bunun nedeni aygıtların ürün tarafından tanınmasının çok uzun zaman almasıdır.

  ✎ Bir USB cihazında kayıtlı bir dosyayı oynatmak için Açma Zmnlycsı öğesini ayarlarsanız, ürün açıldıktan sonra dosyayı oynatmak 40 saniye veya daha fazla sürebilir.

- Kapama Zmnlycsı

  Kapama Zmnlycsı öğesini ayarlayarak ürününüzün istediğiniz gün ve saatte otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz. Üç ayrı Kapama Zmnlycsı yapılandırması ayarlayabilirsiniz. (Kapama Zmnlycsı 1, Kapama Zmnlycsı 2, Kapama Zmnlycsı 3)

  ✎ Kapama Zmnlycsı öğesini kullanabilmeniz için öncelikle saati ayarlamanız gerekir.

  Kurulum: Kapalı, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, Kapama Zmnlycsı öğesinin ürününüzü kapatmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.

  ✎ ✓ işareti seçtiğiniz günleri belirtir.

  Süre: Ürünün otomatik olarak kapanacağı zamanı ayarlayın.

Ekonomik Çözümler

Eko Çözüm

Menü → Sistem → Eko Çözüm

- Enrj. Tasarrufu

  Güç tüketimini azaltmak için ürünün parlaklığını ayarlamanıza olanak sağlar.

- Sinyal Yok Askıda

  Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında ürünün ne kadar süre açık durumda kalmasını istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

- Oto Kapatma

  Aşırı ısınmayı önlemek için, 4 saat boyunca uzaktan kumandadan veya ürünün kontrol ünitesinden bir tuşa basmazsanız ürün otomatik olarak kapanır.

Oto Koruma Süresi

Menü → Sistem → Oto Koruma Süresi

Sizin belirlediğiniz bir süre boyunca ekran sabit bir görüntü görüntülerse, ekranın yanarak gölge görüntülere neden olmasını engellemek için ürün, ekran koruyucuyu etkinleştirir.

Programları Engelleme

Progrm Derece Kilidi

Menü → Yayın → Progrm Derece Kilidi

(Ülkeye bağlıdır)

Progrm Derece Kilidi özelliği etkinleştirildiğinde, çocuğunuz için uygun olmadığına karar verdiğiniz programları otomatik olarak engelleyebilir. Progrm Derece Kilidi kısıtlamalarında herhangi bir ayarlama veya değişiklik yapabilmeniz için, öncelikle PIN (kişisel kimlik numarası) kodunu girmeniz gerekir.

✎ Progrm Derece Kilidi öğeleri ülkeye bağlı olarak farklılık gösterir.

Kısıtlanmış bir program veya film nasıl izlenir

Üründe kısıtlanmış bir program veya kanal açıldığında, Progrm Derece Kilidi bunu engeller. Boş bir ekran belirir ve açılır mesaj görünür. Programın veya filmin engelini kaldırmak için uzaktan kumandayı kullanarak PIN'i girin.

PIN Değiştir

Menü → Sistem → PIN Değiştir

PIN Değiştir ekranı görünür. PIN numaranız için 4 sayı seçin ve bunları Yeni PIN'i Girin öğesine girin. 4 sayının aynısını Yeni PIN'i Onaylayın öğesine yeniden girin. Onaylama ekranı kaybolduğunda, Kapat öğesini seçin. Ürün, yeni PIN'inizi belleğe almıştır.

Kanal Kilidi

Menü → Yayın → Kanal Kilidi

4 haneli PIN'inizi girin, varsayılan "0-0-0-0"dır.

Yetkisiz kullanıcıların (örneğin çocuklar) uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, Kanal menüsündeki kanalları kilitler.

✎ Yalnızca Kaynak öğesi TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Diğer Özellikler

Menü Dili

Menü → Sistem → Menü Dili

Menü dilini ayarlar.

Genel

Menü → Sistem → Genel

- Maks Güç Tasarrufu

  Ürün PC'ye takıldığında, PC belirttiğiniz bir süre için kullanılmadığında ürün kapatılarak güç tasarrufu sağlanır.

  ✎ Yalnızca Kaynak, PC olarak ayarlandığında kullanılabilir.

- Oyun Modu

  Ürüne PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağladığınızda, Oyun Modu öğesini açarsanız, çok daha gerçekçi bir oyun deneyimi yaşayabilirsiniz.

  Oyun Modu için önlemler ve sınırlamalar

  – Oyun konsolunu sökmeden ve başka bir harici aygıt bağlamadan önce, Oyun Modu öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

  – Oyun Modu içinde ürün menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.

  ✎ Oyun Modu giriş kaynağı TV veya PC kaynağı olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Oyun Modu öğesini yalnızca oyun konsolunu bağladıktan sonra Açık olarak ayarlayın. Oyun konsolunu bağlamadan Oyun Modu öğesini açarsanız, görüntü kalitesinde azalma olduğunu fark edebilirsiniz.

  ✎ Oyun Modu öğesi Açık olarak ayarlanırsa, Resim Modu öğesi Standart olarak ve Ses Modu öğesi Film olarak otomatik ayarlanır.

- Paneli Kilidi

  Ürün Kontrol Ünitesindeki tüm düğmelerin tek seferde kilitlenmesini veya açılmasını sağlar. Paneli Kilidi açık olduğunda ürün Kontrol Ünitesi çalışmaz.

- Açılış Logosu

  Ürün açıldığında Samsung logosunu görüntüler.

Tercih Özellikleri

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menü → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ özelliğini destekleyen bağlı tüm Samsung aygıtlarını Samsung ürününüzün uzaktan kumandası ile kumanda etmenizi sağlar. Seçeneklerin ayarlanması hakkında ayrıntılı bilgi için, "Anynet+(HDMI-CEC)" yönergelerine bakın. (sayfa 66)

DivX® İsteğe Bağlı Video

Menü → Sistem → DivX® İsteğe Bağlı Video

Ürünün onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX web sitesine bağlanır ve 10 haneli kayıt koduyla kaydolursanız, VOD etkinleştirme dosyasını indirebilirsiniz. Media Play ile yürüttüğünüz anda kayıt işlemi tamamlanır.

✎ DivX(R) VOD hakkında daha fazla bilgi için http://vod.divx.com adresini ziyaret edin.

Otomatik Test

Menü → Destek → Otomatik Test

- Görüntü Testi

  Görüntü sorunlarının kontrolünde kullanılır. Görüntü Testi yüksek çözünürlüklü bir görüntü görüntüleyerek bozukluk veya hata varsa bulmanıza olanak sağlar.

  Evet: Test görüntüsü görüntülenmezse veya test görüntüsünde parazit veya bozulmalar varsa, Evet öğesini seçin. Üründe bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun.

  Hayır: Test görüntüsü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa Hayır öğesini seçin. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Lütfen bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Ses Testi

  Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodiyi kullanın.

  Evet: Ses testi sırasında yalnızca tek hoparlörden ses geliyor veya iki hoparlörden de ses gelmiyorsa, Evet öğesini seçin. Üründe bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung Çağrı Merkezine başvurun.

  Hayır: Hoparlörlerden ses geliyorsa Hayır öğesini seçin. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Lütfen bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- Sinyal Bilgileri

  (Yalnızca dijital kanallar)

  Antenden yayın yapan HD kanallarının çekim kalitesi mükemmel olmalıdır yoksa kanallar kullanılamaz. Sinyal Bilgileri, HD kanal sinyalinin gücünü görüntüler; böylece sinyal gücünü artırmak ve HD kanal yayınlarını alabilmek için anteninizi ayarlayabilirsiniz.

- Sıfırla

  Tüm ayarları varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

  Ürününüzü varsayılan ayarlara sıfırlamak için, şu adımları izleyin:

  1. Sıfırla menüsüne gidin. (Destek → Otomatik Test → Sıfırla)
  2. PIN giriş ekranı görünür. Uzaktan kumandayı kullanarak dört haneli güvenlik PIN kodunu girin.
  3. İşiniz bittiğinde, PIN ekranı otomatik olarak kaybolur. "Tüm ayarlar fabrika varsayılanlarına dönecek." mesajı görünür.
  4. Evet öğesini seçin. Tüm ayarlar sıfırlanır. Ürün otomatik olarak kapanacak ve tekrar açılacaktır. Kurulum ekranı görünür. Kurulum hakkında daha fazla bilgi için, basılı kullanıcı kılavuzuna bakın.

Yazılım Güncelleme

Menü → Destek → Yazılım Güncelleme

Yazılım Güncelleme menüsü ürününüzün yazılımını en son sürüme yükseltmenizi sağlar.

Geçerli Sürüm: Ürününüzde halihazırda yüklü bulunan yazılım sürümüdür.

En Son Sürüme Yükseltme

TV'nizin yazılımının sürümünü kontrol edin ve gerekirse yükseltin.

✎ Yazılım yükseltmesi tamamlandıktan sonra TV otomatik olarak kapanır ve açılır. Yazılım yükseltmesinden sonra tüm video ve ses ayarları varsayılan ayarlarına döner.

- Şimdi güncelle

  En son güncelleme dosyasını Samsung web sitesinden indirin. Sıkıştırılmış dosyayı açın ve bir flaş sürücüsünün kök dizinine kopyalayın. Güncellemeyi yüklemek için flaş sürücüsünü USB bağlantı noktasına takın.

- Otomatik Güncelleme

  Kullanıcı ayarları sırasında veya güç kesildikten sonra, TV otomatik olarak güncellenecektir.

Tercih Özellikleri

Mod kullan

Menü → Destek → Mod kullan

Yeriniz için uygun Mod kullan öğesini seçin. Evde Kullanım öğesini seçmenizi önemle öneririz.

- Evde Kullanım: Evde Kullanım varsayılan ayardır.
- Dükkan Demosu: Dükkan Demosu yalnızca satış ortamları içindir. Dükkan Demosu öğesini seçerseniz, bazı işlevler çalışmaz ve resim ayarları her 5 dakikada bir sıfırlanır.

Samsung'a Başvurun

Menü → Destek → Samsung'a Başvurun

Ürününüz doğru çalışmadığında ya da yazılımı yükseltmek istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

Uygulama Menüsü

Menü → Uygulamalar

Kaynak Listesi

Menü → Uygulamalar → Kaynak Listesi

✎ SOURCE düğmesine bastığınızda, Kaynak ekranı bir kez görüntülenir.

✎ Yalnızca TV'ye bağlı harici aygıtları seçebilirsiniz. Kaynak içinde, bağlı girişler vurgulanır.

✎ Ayrıntılı bilgi için, Kullanıcı Kılavuzu'nda "Giriş Kaynağını Değiştirme" konusuna bakın.

Bir USB Cihazını Bağlama

1. TV'nizi açın.
2. Fotoğraf, müzik ve film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin arkasındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandığında, açılır pencere görünür. Doğrudan Fotolar, Videolar veya Müzik öğesini seçebilirsiniz.

   ✎ Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.

   ✎ Medya İçerikleri özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi.

- MTP (Ortam Aktarma Protokolü) desteklenmez.
- Dosya sistemi NTFS (Salt Okunur), FAT16 ve FAT32'yi destekler.
- Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.
- Medya İçerikleri yalnızca sıralı jpeg biçimini destekler.
- Medya İçerikleri yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flaş Kart Okuyucular (USB HUB desteklenmez) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen dosyalarınızı yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- USB'ye bağlı HDD (Sabit Disk Sürücüsü) desteklenmez.
- Yükleme işlemi devam ederken USB cihazını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü ne kadar yüksek olursa, ekranda görüntülenmesi de o kadar uzun sürer.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360 x 8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, "Desteklenemeyen Dosya Biçimi" mesajı görüntülenir.
- Sahne arama ve küçük resim işlevleri Videolar seçeneğinde desteklenmez.
- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- Yüksek güç gerektiren USB aygıtları (500 mA veya 5 V'den fazla) desteklenmeyebilir.
- Oto Koruma Süresi içinde zaman ayarlama sırasında TV'ye hiç giriş yapılmadıysa ekran koruyucu çalışır.
- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB cihazı tanınamayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB cihazı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB cihazını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.

- PC'den silinen dosya Medya İçerikleri çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olmak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.
- USB depolama aygıtında kayıtlı dosya ve klasör sayısı yaklaşık 4000'in üzerindeyse, dosyalar ve klasörler görünmeyebilir ve bazı klasörler açılamayabilir.

Bir USB Cihazının Bağlantısını Kesme

1. SOURCE düğmesine basın.
2. İstediğiniz bir USB cihazını seçin ve sonra TOOLS düğmesine basın. Araçlar menüsü görünür.
3. Uzak USB öğesini seçin ve sonra seçili USB cihazının bağlantısı kesilene kadar bekleyin. Bir USB cihazını TV'den çıkarabilirsiniz.

   ✎ Bir USB cihazını TV'den çıkarmak için, Uzak USB işlevini kullanmanızı öneririz.

Media Play

Menü → Uygulamalar → Media Play

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik ve film dosyalarının tadını çıkarın.

1. MEDIA.P düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için ◀/▶ düğmesine basın, sonra düğmesine basın.
3. İstediğiniz aygıtı seçmek için ◀/▶ düğmesine basın, sonra yeniden düğmesine basın.
4. Listeden istediğiniz dosyayı seçmek için ▲/▼/◀/▶ düğmesine basın, sonra düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.

Seçili dosyaları oynatma

1. Her ana ▲ ekranın en üstündeki Seçenekler öğesini seçmek için u düğmesine basın ve Seçileni Oynat öğesini seçin.
2. İstediğiniz dosyaları seçin.

   ✎ Seçilen dosyaların solunda onay kutusu görünür.

   ✎ Dosyanın seçimini kaldırmak için yeniden düğmesine basın.
3. ▲ öğesini seçmek için Oynat düğmesine basın.

   ✎ Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır öğesine basarak tüm dosyaları seçebilir veya seçimlerini kaldırabilirsiniz.

Video Oynatma

MEDIA.P → Videolar

USB aygıtında ve/veya PC'nizde kayıtlı video dosyalarını yürütebilirsiniz.

✎ Altyazı biçimleri ve kodek biçimleri hakkında daha fazla bilgi için, Diğer Bilgiler bölümündeki "Desteklenen Altyazı ve Ortam Oynatıcı dosya biçimleri" konusuna bakın.

Video Oynatma

Video dosyasını listeden seçin veya videoyu oynatmak için ► öğesine basın. Video oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandayı veya ekrandaki düğmeleri kullanın. Ekran düğmelerini göstertmek için veya TOOLS ve gizlemek için RETURN öğesine basın. Dosyayı oynatmayı durdurmak için, ■ veya RETURN düğmesine basın.

Oynatma Listesi Oluşturma

Ekranın en üstünde bulunan Seçenekler listesinden, Seçileni Oynat öğesini seçin, oynatmak istediğiniz tüm video dosyalarını belirtin ve sonra Oynat öğesini seçin. Bu, bir oynatma listesi oluşturur. Liste Klasör görünümü modunda görüntülenirse, yalnızca geçerli klasörde bulunan dosyalar seçilebilir. Diğer klasörlerden dosyaları seçmek için görüntüleme modunu değiştirin.

Farklı Bir Dosyayı Açma

- ⏮/⏭ ekran düğmesini seçin.
- Ara ekran düğmesini seçin ve sonra Başlıkları Arama öğesini seçin.

Video Tarama

- ◀ / ▶ öğesine basın. Bu, dosyayı 10 saniye artışlarla tarar.
- ◀◀ / ▶▶ öğesine basın. Bu, oynatma hızını en fazla %300 kadar değiştirir. Normal oynatma hızını geri yüklemek için, ► öğesine basın. Alternatif olarak, videoyu duraklatın ve sonra oynatma hızını azaltmak için (1/8 normal, 1/4 normal, 1/2 normal) ▶▶ öğesine basın. Yavaş oynatma sesi desteklemez ve yalnızca ileri yönde kullanılabilir.
- Ekranı duraklatmak için ❚❚ öğesine basın ve sonra duraklatılan videoyu 1 çerçevelik artışlarla taramak için ❚❚ öğesine basın. Video duraklatıldığında ses desteklenmez.
- Ara ekran düğmesini seçin ve sonra Başlıkları Arama öğesini seçin. Bu, videoda bir sahneye gider.
- Ara ekran düğmesini seçin ve sonra Zaman çubuğunu arama öğesini seçin. Bu, videoda bir zaman çerçevesine gider.
- ⏮ ekran düğmesini seçin. Bu, videoyu baştan oynatır.

Altyazıları Gösterme

Harici depolama aygıtında oynatılmakta olan video dosyasıyla aynı adda bir altyazı dosyası varsa, ekranda altyazıları görüntülemeyi seçebilirsiniz. Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra altyazıları göstermek için Altyazı Ayarları öğesini seçin.

Harfler bozuk görünüyorsa, kodlama ayarını değiştirmeyi deneyin. Altyazılar videoyla eşleşmiyorsa, senkronizasyonu ayarlayın. Altyazılar çok küçükse yazı tipi boyutunu artırın.

Gelişmiş Özellikler

Ek Video Oynatma Ayarları

- Tekrarla

  Tekrar Modu ekran düğmesini seçin. Bu, tekrarlama modunu değiştirir. Biri Tkrar yalnızca geçerli dosyayı tekrarlarken Tümü Tekrar klasörde bulunan tüm dosyaları tekrarlar.

- Resim Boyutu

  Resim Boyutu düğmesini seçin ve sonra resim boyutunu seçin.

- Resim Modu

  Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Resim Modu öğesini seçin. Bir resim modu seçin.

- Ses Modu

  Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Ses Modu öğesini seçin. Bir ses modu seçin.

- Bilgi

  Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra geçerli video hakkında ayrıntılı bilgileri görüntülemek için Bilgi öğesini seçin.

- Altyazı Ayarları

  Videoyu altyazılarıyla oynatmak için Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Altyazı Ayarları öğesini seçin. Bu işlev yalnızca altyazılar videoyla aynı dosya adına sahip olduğunda kullanılabilir.

- Ses Dili

  Videoda birden fazla dil varsa ses dilini değiştirmek için Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Ses Dili öğesini seçin.

Fotoğraf Oynatma

MEDIA.P → Fotolar

Ekranda görüntülemek için listeden bir fotoğraf seçin. Video oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandayı veya ekrandaki düğmeleri kullanın. Ekran düğmelerini göstertmek için veya TOOLS ve gizlemek için RETURN öğesine basın. Dosyayı oynatmayı durdurmak için, ■ veya RETURN düğmesine basın.

Slayt Gösterisi

- Ekranın en üstünde bulunan Seçenekler listesinden, Slayt Gösterisi öğesini seçin. Listedeki tüm fotoğrafları slayt gösterisi olarak görüntüleyebilirsiniz.
- Listeden ► öğesine basın.
- Slayt gösterisini başlatmak için ► öğesine basın veya Slayt Gösterisini Başlat ekran düğmesine basın.

Slayt Gösterisi Ayarları

- Slyt Gstrisi Hızı: ◄◄ / ►► öğesine basın veya Slayt Gösterisi Ayarı ekran düğmesini seçin ve sonra Hız öğesini seçin.
- Slayt Göst Efekti: Slayt Gösterisi Ayarı ekran düğmesini seçin ve sonra Efektler öğesini seçin.

Oynatma Listesi Oluşturma

Ekranın en üstünde bulunan Seçenekler listesinden, Seçileni Oynat öğesini seçin, oynatmak istediğiniz tüm fotoğrafları belirtin ve sonra Oynat öğesini seçin. Bu, bir oynatma listesi oluşturur. Liste Klasör görünümü modunda görüntülenirse, yalnızca geçerli klasörde bulunan dosyalar seçilebilir. Diğer klasörlerden dosyaları seçmek için görüntüleme modunu değiştirin.

Farklı Bir Dosyayı Açma

- ◄ / ► öğesine basın.
- Önceki/İleri ekran düğmesini seçin.

Fon Müziği

Slayt gösterisi sırasında müziğin fonda çalmasını etkinleştirin. Ancak, tüm müzik dosyaları aynı depolama aygıtında yer almalıdır.

Ekranda bir fotoğraf görüntülenirken veya bir slayt gösterisi devam ederken Fon Müziği ekran düğmesini seçin. Dinlemek istediğiniz müzik dosyalarını seçin ve sonra Oynat öğesini seçin. Dosyaları rastgele sırada çalmak için, Karışık öğesini seçin.

Gelişmiş Özellikler

Mini Player

Fotoğrafları fon müziği ile oynatırken müziği kontrol edebilirsiniz. Ekran kontrol düğmeleri arasından Fon Müziği öğesini seçin ve Mini Player öğesini seçin. Oynatmayı duraklatabilir veya önceki veya sonraki şarkıya atlayabilirsiniz.

Ek Fotoğraf Oynatma Ayarları

- Zoom: Zoom ekran düğmesini seçin. 4 katına kadar yakınlaştırın.
- Döndür: Döndür ekran düğmesini seçin. Bu, fotoğrafı döndürür.
- Resim Modu: Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Resim Modu öğesini seçin. Bir resim modu seçin.
- Ses Modu: Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra Ses Modu öğesini seçin. Bir ses modu seçin.
- Bilgi: Ayarlar ekran düğmesini seçin ve sonra geçerli video hakkında ayrıntılı bilgileri görüntülemek için Bilgi öğesini seçin.

Müzik Çalma

MEDIA.P → Müzik

Müzik çalmak için listeden müzik dosyasını seçin veya ► öğesine basın. Video oynatmayı kontrol etmek için uzaktan kumandayı veya ekrandaki düğmeleri kullanın. Dosyayı oynatmayı durdurmak için, ■ veya RETURN düğmesine basın.

Oynatma Listesi Oluşturma

Ekranın en üstünde bulunan Seçenekler listesinden, Seçileni Oynat öğesini seçin, oynatmak istediğiniz tüm müzik dosyalarını belirtin ve sonra Oynat öğesini seçin. Bu, bir oynatma listesi oluşturur. Liste Klasör görünümü modunda görüntülenirse, yalnızca geçerli klasörde bulunan dosyalar seçilebilir. Diğer klasörlerden dosyaları seçmek için görüntüleme modunu değiştirin.

Müzik Tarama

- ◄◄ / ►► öğesine basın. Bu, dosyayı 10 saniye artışlarla tarar.
- II öğesine basın. Bu, geçerli olarak çalan müzik dosyasını duraklatır.

Farklı Bir Dosyayı Açma

- ⏮/⏭ ekran düğmesini seçin.
- Oynatma listesinden bir dosya seçin.

Ek Müzik Çalma Ayarları

- Karışık

  Açık ekran düğmesini seçin. Normal ve rastgele çalma arasından seçim yapın.

- Tekrarla

  Tekrarla ekran düğmesini seçin. Bu, tekrarlama modunu değiştirir. Bir Şarkı yalnızca geçerli dosyayı tekrarlarken Tümü oynatma listesinde bulunan tüm dosyaları tekrarlar.

- Ses Modu

  Ses Modu ekran düğmesini seçin. Bir ses modu seçin.

- Bilgi

  Seçili dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görüntülemek için oynatma listesinden INFO öğesine basın.

Spor Modu TOOLS

Menü → Uygulamalar → Spor Modu

Bu mod, spor müsabakalarını izlemek için optimize edilmiş koşul sağlar.

- A (Zoom): Oynatmayı duraklatır ve resmi 9 parçaya ayırır. Yakınlaştırmak için bir parçayı seçin. Sürdürmek için bu düğmeye yeniden basın.

✎ Spor Modu açık iken resim ve ses modları otomatik olarak Stadyum değerine ayarlanır.

✎ Spor Modu nda izlerken TV'yi kapatırsanız, Spor Modu devre dışı bırakılır.

✎ Zoom aşağıdaki modlarda çalışmaz:

- PIP On
- Media play videoları
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Dijital Metin (Yalnızca İngiltere)

Gelişmiş Özellikler

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menü → Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+, Anynet+ özelliğini destekleyen bağlı tüm Samsung aygıtlarını Samsung ürününüzün uzaktan kumandası ile kumanda etmenizi sağlayan bir işlevdir. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung aygıtları ile kullanılabilir. Samsung aygıtınızda bu özelliğin olup olmadığından emin olmak için üstünde bir Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.

- ✎ Anynet+ aygıtlarını, yalnızca ürünün uzaktan kumandasıyla kontrol edebilirsiniz, ürünün üzerindeki düğmeleri kullanarak kontrol edemezsiniz.
- ✎ Ürünün uzaktan kumandası belli koşullar altında çalışmayabilir. Bu durumda, Anynet+ aygıtını yeniden seçin.
- ✎ Anynet+ işlevleri diğer üreticilerin ürünleri için çalışmaz.
- ✎ Anynet+ harici aygıtlarının nasıl bağlanacağını açıklayan yönergeler için, aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın. Anynet+ aygıtını HDMI kablosu ile bağlamanız gerekir. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.
- ✎ Anynet+'i destekleyen AV aygıtı, bekleme ya da açık durumdayken Anynet+ çalışır.
- ✎ Anynet+ toplamda en fazla 12 AV aygıtını destekler. Aynı türden en fazla 3 aygıtı bağlayabileceğinizi unutmayın.

Gelişmiş Özellikler

Anynet+ (HDMI-CEC) Menüsü

Anynet+ menüsü, ürüne bağlı Anynet+ aygıtlarının türüne ve durumuna bağlı olarak değişiklik gösterir.

- TV'yi görüntüle

  Anynet+ modundan ürün yayın moduna geçiş yapar.

- (aygıt_adı) Menü

  Bağlı aygıtın menüsünü gösterir. Örn, bir DVD oynatıcı bağlanmışsa DVD oynatıcının disk menüsü görüntülenecektir.

- (aygıt_adı) Araçlar

  Bağlı aygıtın Araçlar menüsünü gösterir. Örn, bir DVD oynatıcı bağlanmışsa DVD oynatıcının Araçlar menüsü görüntülenecektir.

  ✎ Aygıta bağlı olarak, bu menü kullanılamayabilir.

- (aygıt_adı) Başlık Menüsü

  Bağlı aygıttaki diskin başlık menüsünü gösterir. Örn. Bir DVD oynatıcı bağlanmışsa DVD oynatıcıdaki filmin başlık menüsü görünür.

  ✎ Aygıta bağlı olarak, bu menü kullanılamayabilir.

Anynet+ (HDMI-CEC) kurulumu

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Anynet+ İşlevini kullanmak için, Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanması gerekir.

  ✎ Anynet+ (HDMI-CEC) işlevi devre dışı bırakıldığında, Anynet+ ile ilgili tüm işlemler devre dışı kalır

- Otomatik Kapatma

  Ürün kapanınca Anynet+ Aygıtını otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlar.

  ✎ Otomatik Kapatma öğesi Evet olarak ayarlıysa, ürün kapandığında çalışır durumdaki harici aygıtlar da kapatılacaktır.

  ✎ Aygıta bağlı olarak etkinleştirilemeyebilir.

Gelişmiş Özellikler

Anynet+ Aygıtları arasında geçiş yapma

1. Uzaktan kumandanızı kullanarak Araçlar menüsünü açın ve ardından Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini seçin.
2. Bir aygıt seçin ve ardından seçilen aygıta geçilmesini bekleyin.

   ✎ Menüsü, yalnızca Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesi Açık olarak ayarlandığında görünebilir.

   ✎ Seçilen aygıta geçiş yapılması 2 dakika kadar sürebilir. Geçiş devam etmekteyken geçiş işlemini iptal edemezsiniz.

   ✎ Anynet+ aygıtını Kaynak işlevini kullanarak seçmişseniz, Anynet+ işlevini kullanamazsınız. Bir Anynet+ aygıtına geçtiğinizden emin olun.

Diğer Bilgiler

Sorun Giderme

Ürünle ilgili bir sorun yaşadığınızda, öncelikle olası sorun ve çözümleri içeren bu listeye bakın. Sorun giderme ipuçlarından hiçbiri işinize yaramazsa, www.samsung.com adresini ziyaret edin

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Titremeler ve Kararmalar	Samsung Ürününüzde zaman zaman titremeler veya kararmalar oluyorsa, Enrj. Tasarrufu özelliği gibi bazı enerji tasarrufu özelliklerini devre dışı bırakmanız gerekebilir. Uzaktan kumandanızla bu özellikleri kapatmak veya açmak için aşağıdaki adımları izleyin. • Enrj. Tasarrufu: Menü → Sistem → Eko Çözüm → Enrj. Tasarrufu
Komponent Bağlantıları / Ekran Rengi	Samsung ürününüzün ekranındaki rengin doğru olmadığını veya siyah beyaz olmadığını düşünüyorsanız, aygıtta sorun olmadığından emin olmak için önce üründe Otomatik Test özelliğini çalıştırın. • Otomatik Test: Menü → Destek → Otomatik Test → Görüntü Testi Sorun Görüntü testinde görünmezse şunlardan emin olun: • Bağlantılarınızın tümü uyumlu. Örneğin, ürününüzdeki AV Girişi jakını kullanıyorsanız, video kaynağınızda AV Çıkışı jakını kullandığınızdan emin olun. • Aygıtlarınızı doğru jaklara bağladınız. Örneğin, Pb, Pr ve Y etiketli Komponent jaklarını ürününüzü ve video kaynağını bağlamak için kullanırsanız, video kaynağındaki mavi Pb jakını üründeki mavi Pb jakına, kaynaktaki kırmızı Pr jakını üründeki kırmızı Pr jakına bağladığınızdan emin olun.
Ekran Parlaklığı	Samsung ürününüzdeki renklerin doğru, ancak biraz fazla karanlık veya parlak olduğunu düşünüyorsanız, Ana menüde Görüntü seçeneğinde aşağıdaki ayarları yapmaya çalışın: • Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk, Ton (Y/K) vb. Kullanıcı Menüsünde "Görüntü" öğesine gidin, sonra yukarıda belirtilen seçenekleri ayarlamaya çalışın.
İstenmeyen Kapanma	Samsung ürününüz kendi kendine kapanıyorsa, Zamanlayıcı ayarlarınızla veya Ekonomik Sinyal Yok Askıda özelliğiyle ilgili bir sorun olabilir. Kapanış Ayarı özelliğinin yanlışlıkla seçilmediğinden emin olun. Kapanış Ayarı, belirli bir süre geçtikten sonra ürünü otomatik olarak kapatır. • Kapanış Ayarı: Menü → Sistem → Zaman → Kapanış Ayarı Kapanış Ayarı etkinleştirilmemişse, Sinyal Yok Askıda veya Oto Kapatma özelliğini etkinleştirmiş olabilirsiniz. • Sinyal Yok Askıda: Menü → Sistem → Eko Çözüm → Sinyal Yok Askıda • Oto Kapatma: Menü → Sistem → Eko Çözüm → Oto Kapatma

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Açılırken Sorun	Ürünü açmadan önce, ürünün sağ alt tarafındaki mavi ışığı bulun. Ürün veya uzaktan kumanda üzerindeki güç açma düğmesine basın; ürün açılmadan önce ışık 5 kez yanıp sönmelidir. Samsung ürününüzü açmada sorun yaşıyorsanız, servis bölümünü aramadan önce yapabileceğiniz birkaç kontrol vardır. • Ürünü monitör olarak kullanıyorsanız ve güç düğmesine bastığınızda bekleme ışığı yalnızca birkaç saniye yanıyorsa, PC'niz uyku modundadır. PC'nizi uyku modundan çıkarmak için, klavyenizdeki bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin. Sonra ürününüzü açmaya çalışın. Güç kablonuzun, uzaktan kumandanızın ve PC'nizin düzgün çalıştığından eminseniz, kablonuzda bir sorun olabilir. Kablonuz veya uydu kutunuz varsa, kablo veya uydu kutusu sinyal çıkarmadığından ürününüz kapalı görünebilir. Kablonuzun veya uydu kutunuzun sinyal çıkışını test etmek için, kablo veya uydu kutusu uzaktan kumandası üzerindeki kılavuza veya bilgi düğmesine basın. Ekranda kılavuz veya bilgi verileri görüntüleniyorsa, sorun kutudan kaynaklanır.
Kanal Bulunamıyor	Kurulum (Menü → Sistem → Kurulum öğesine gidin) öğesini yeniden çalıştırın veya Otomatik Ayarlama öğesini çalıştırın. (Menü → Yayın → Otomatik Ayarlama öğesine gidin).

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
PC Bağlantısı	
Desteklenmeyen Mod mesajı görünür.	Bilgisayarınızın çıkış çözünürlüğünü ürünün desteklediği çözünürlükle eşleşecek şekilde ayarlayın.
"PC", bir PC bağlı olmasa bile her zaman kaynak listesinde gösterilir.	Bu normaldir. "PC", bir PC'nin bağlı olup olmamasından bağımsız olarak her zaman kaynak listesinde gösterilir.
Video var, ancak ses yok.	HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin.
Görüntü	Öncelikle, ürününüzün test görüntüsünü düzgün bir şekilde gösterip göstermediğini görmek için Görüntü Testi işlemini gerçekleştirin (Menü → Destek → Otomatik Test → Görüntü Testi öğesine gidin). Test görüntüsü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, düşük kaliteli görüntünün nedeni kaynak veya sinyal olabilir.
Ürün görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	Mağaza ekranlarının tümü dijitale, HD (yüksek tanımlı) kanallara ayarlanmıştır. Bir analog kablo/set üstü kutuya sahipseniz, dijital set üstü kutuya yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. ✎ Pek çok HD kanalı, kalitesi yükseltilmiş SD (Standart Tanımlı) içerikler görüntüler. Gerçek HD içeriği yayınlayan bir kanal arayın. • Kablo/Uydu abonelikleri: Kanal sırasından HD kanallarını deneyin. • Karasal/Kablolu Anten bağlantısı: Bir Otomatik Ayarlama işlemi gerçekleştirdikten sonra HD kanallarını deneyin. Kablo/Uydu kutusu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Görüntü bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktalar, piksellenme	Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde görüntü bozulmasına yol açabilir. Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalitede sinyal, görüntü bozulmasına yol açabilir. Bu ürünün bir arızası değildir. Ürüne yakın (3,3 fit kadar) kullanılan cep telefonları analog ve dijital kanallarda resimde parazite neden olabilir.
Renk yanlış veya eksik.	Komponent bağlantı kullanıyorsanız, komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına veya boş bir ekrana neden olabilir.
Renk zayıf veya görüntü yeterince parlak değil.	Ürün menüsünden Görüntü seçeneklerini ayarlayın (Resim Modu / Renk / Parlaklık / Netlik öğesine gidin) Ürün menüsünden Enrj. Tasarrufu seçeneğini ayarlayın (Menü → Sistem → Eko Çözüm → Enrj. Tasarrufu öğesine gidin) Varsayılan görüntü ayarlarını görüntülemek için görüntüyü sıfırlamayı deneyin (Menü → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla öğesine gidin).

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ekranın kenarında noktalı bir çizgi var.	Resim Boyutu ayarı Ekrana Sığdır olarak belirlenmişse, bu ayarı 16:9 olarak değiştirin. Kablo/uydu kutusu çözünürlüğünü değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	AV kompozit giriş kullanıyorsanız, video kablosunu (sarı) üründeki Yeşil renkli Komponent jakına bağlayın
Kanallar değiştirilirken, görüntü donuyor veya bozuluyor ya da gecikiyor.	Ürün, kablolu yayın kutusuna bağlıysa, kutuyu sıfırlamaya çalışın. (AC kablosunu çıkarıp yeniden takın ve kablolu yayın kutusu yeniden açılıncaya kadar bekleyin. Bu işlem 20 dakika kadar sürebilir.) Kablolu yayın kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Ses	Öncelikle, ürün sesinin düzgün şekilde çalışıp çalışmadığını belirlemek için Ses Testi işlemini gerçekleştirin. (Menü → Destek → Otomatik Test → Ses Testi öğesine gidin). Ses Tamamsa, ses sorunu kaynaktan veya sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	Lütfen ürününüze bağlı aygıtın (Kablo/Uydu Kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi, ancak ses yok.	Harici bir aygıt kullanıyorsanız, aygıtın ses çıkış seçeneğini kontrol edin. (Örn. Kutu ürününüze bir HDMI kablosu kullanılarak bağlanmışsa kablolu yayın kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir.) DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir. Ürününüz bir kulaklık jakına sahipse, buraya bir şey takılı olmadığından emin olun. Bağlı aygıtın güç kablosunu çekip yeniden takarak aygıtı yeniden başlatın.
Hoparlörler garip bir gürültü yapıyor.	Kablo bağlantılarını kontrol edin. Ses girişine bir video kablosu bağlanmadığından emin olun. Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal bilgilerini kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi ses bozukluğuna yol açabilir. Ses Testi özelliğini gerçekleştirin. (Menü → Destek → Otomatik Test → Ses Testi)
RF (Kablo / Anten) Bağlantısı	
Ürün tüm kanalları almıyor.	Koaksiyal kablonun sağlam bir şekilde bağlandığından emin olun. Kanal listesine mevcut kanalları eklemek için, lütfen Kurulum işlemini deneyin. Menü → Sistem → Kurulum öğesine gidin ve mevcut tüm kanallar kaydedilinceye kadar bekleyin. Antenin düzgün bir şekilde konumlandırıldığını doğrulayın.
Görüntü bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktalar, piksellenme.	Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. Zayıf sinyal, görüntüde bozulmaya yol açabilir. Bu ürünün bir sorunu değildir.
Diğerleri	
Mor/yeşil dönen yatay çubuklar ve Komponent kablo bağlantısına sahip ürün hoparlörlerinden uğultu sesi.	Set Üstü kutusundan sol ve sağ ses bağlantılarını sökün. Uğultu durursa, bu Set Üstü kutusunda bir topraklama sorunu olduğunu gösterir. Komponent video kablolarını bir HDMI bağlantısıyla değiştirin.
Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.	HD kanalları, kalitesi yükseltilmiş SD (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklar görülür. Ürününüzden farklı en-boy oranına sahip filmlerde, ekranın üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. Harici aygıtınızdaki veya ürününüzdeki görüntü boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.
Desteklenmeyen Mod mesajı görünür.	Ürünün desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin ve harici aygıtın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın. Bu kılavuzun çözünürlük ayarlarına bakın.
Üründen plastik kokusu geliyor.	Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Ürün Sinyal Bilgileri, Otomatik Test menüsünde yok.	Bu işlev yalnızca ürünün Anten / RF / Koaks bağlantısından aldığı dijital kanallar için kullanılabilir.
Ürün yana eğiliyor.	Taban standını üründen çıkarın ve tekrar takın.
Kanal menüsü gri (kullanılamıyor).	Kanal menüsünü, yalnızca ürün kaynağını seçtiğinizde kullanabilirsiniz.
Ayarlarınız her 5 dakikada bir veya ürün her kapatıldığında kaybolur.	Ürün Dükkan Demosu modundaysa, ses ve görüntü ayarlarını her 5 dakikada bir sıfırlar. Ayarı, Kurulum prosedürünü kullanarak Dükkan Demosu öğesinden Evde Kullanım öğesine getirin. Uzaktan kumandanızı kullanarak Kaynak ekranında TV'yi seçin ve Menü → Sistem → Kurulum öğesine gidin.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Geçici ses veya görüntü kaybınız var.	Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. Ses veya video kaybı çok sert veya kalın kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. Ürün duvara monte edilmişse, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.
Ürün çerçevesinin kenarlarına yakından baktığınızda küçük partiküller görüyorsunuz.	Bu ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.
PIP menüsü mevcut değil.	PIP işlevselliği bir TV, PC, AV, Komponent, HDMI1/DVI, EXT. veya HDMI2 kaynağı kullanırken kullanılabilir.
Ekranda POP (ürünün dahili etiket reklamı) görünür.	Kurulum modunda Evde Kullanım öğesini seçin. Ayrıntılar için, Kurulum Özelliğine bakın. ✎ Bu sorun giderme bilgilerini www.samsung.com adresindeki videodan izleyin ✎ Bu kılavuzda gösterilen bazı işlevler ve resimler, yalnızca belirli modellerde bulunur. ✎ Ürününüzü en iyi halde tutmak için, USB ile Samsung web sitesindeki en son bellenime yükseltin (samsung.com → Destek → İndirmeler).
Ürün açılmıyor.	AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve ürüne düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. Prizin çalıştığından emin olun. Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığını onaylamak için, üründeki ⏻ düğmesine basın. Ürün açılırsa, aşağıdaki "Uzaktan kumanda çalışmıyor" bölümüne bakın.
Görüntü/video yok.	Kablo bağlantılarını kontrol edin. Ürüne ve harici aygıtlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve yeniden bağlayın. Harici aygıtlarınızın (Kablo/Uydu Kutusu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışlarını ürünün giriş bağlantılarıyla eşleşecek şekilde ayarlayın. Örneğin, harici aygıtın çıkışı HDMI ise, üründeki bir HDMI girişine bağlanmalıdır. Bağlanan aygıtların açık olduğundan emin olun. Doğru giriş kaynağını seçtiğinizden emin olun. Bağlı aygıtın güç kablosunu çıkarıp yeniden takarak aygıtı yeniden başlatın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. Pillerin kutuplarını (+/–) doğru yönde taktığınızdan emin olun. Uzaktan kumandadaki sensörün iletim penceresini temizleyin. Uzaktan kumandayı 5~6 fit öteden doğrudan ürüne doğru tutmaya çalışın.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Kablo/set üstü kutusu uzaktan kumandası ürünü açıp kapatmaz veya ses düzeyini ayarlamaz.	Kablo/Uydu uzaktan kumandasını ürünü çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG ürün kodu için, Kablo/Set Üstü Kutusu kullanıcı kılavuzuna bakın.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ çalışmıyor.	Aygıtın bir Anynet+ aygıtı olup olmadığını kontrol edin. Anynet+ sistemi, yalnızca Anynet+ aygıtlarını destekler. Yalnızca bir alıcı (ev sineması) bağlayabilirsiniz. Anynet+ aygıtının güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. Anynet+ aygıtının Video/Ses/HDMI kablo bağlantılarını kontrol edin. Anynet+ (HDMI-CEC) ayarının Anynet+ kurulum menüsünde Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın. Ürünün uzaktan kumandasının ürün modunda olup olmadığını kontrol edin. Uzaktan kumandanın Anynet+ uyumlu olup olmadığını kontrol edin. Anynet+ bazı koşullarda çalışmaz. (Kanalları arama, Kurulum öğesini çalıştırma vb.) HDMI kablosunu çıkarıp sonra yeniden takmışsanız, aygıtları tekrar arattığınızdan emin olun veya ürününüzü kapatıp açın.
Anynet+ sistemini başlatmak istiyorum.	Anynet+ aygıtının ürüne düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve Anynet+ (HDMI-CEC) ayarının Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın. (Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Uzaktan kumandayı kullanarak Araçlar menüsünü açın ve Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini seçin. Ardından istediğiniz menüyü seçin.
Anynet+ sisteminden çıkmak istiyorum.	Anynet+ menüsünde TV'yi görüntüle seçeneğini seçin. Uzaktan kumandanızı kullanarak Kaynak ekranına gidin ve Anynet+ aygıtı olmayan bir aygıt seçin.
Ekranda Anynet+ cihazına bağlanılıyor mesajı beliriyor.	Anynet+'i yapılandırırken ya da izleme moduna geçiş yaparken uzaktan kumandayı kullanamazsınız. Uzaktan kumandayı ürün, Anynet+ yapılandırmasını tamamlandıktan veya Anynet+'e geçişi bitirdikten sonra kullanın.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Anynet+ aygıtı oynatılmıyor.	Kurulum işlem halindeyken oynatma işlevini kullanamazsınız.
Bağlanmış aygıt görüntülenmiyor.	Aygıtın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Anynet+ (HDMI-CEC) ayarının Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığına bakın. (Sistem → Anynet+ (HDMI-CEC)) Anynet+ aygıtlarını tekrar arayın. Anynet+, HDMI bağlantısı gerektirir. Aygıtın ürününüze HDMI kablosuyla bağlandığından emin olun. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir. Bir güç kesintisi olduğundan veya HDMI kablosunun bağlantısı kesildiğinden ötürü bağlantı sonlandırılırsa, lütfen aygıt taramasını tekrarlayın.

✎ Bu kılavuzda gösterilen bazı işlevler ve resimler, yalnızca belirli modellerde bulunur.

✎ Ürününüzü en iyi halde tutmak için, USB ile Samsung web sitesindeki en son bellenime yükseltin (samsung.com → Destek → İndirmeler).

Desteklenen Altyazı ve Oynatıcı Dosya Biçimleri

Altyazı

Harici

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub veya .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Dahili

- **Xsub**

  Kapsayıcı: AVI
- **SubStation Alpha**

  Kapsayıcı: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

  Kapsayıcı: MKV
- **SubRip**

  Kapsayıcı: MKV
- **MPEG-4 Zamanlı metin**

  Kapsayıcı: MP4

Desteklenen resim çözünürlükleri

Dosya Uzantısı	Tür	Çözünürlük
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

✎ CMYK, YCCK Renk alanı JPEG desteklenmez.

Diğer Bilgiler

Desteklenen müzik dosyası biçimleri

Dosya Uzantısı	Tür	Codec	Açıklamalar
*.mp3	MPEG	MPEG1 Ses Katmanı 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	2 kanala kadar destekler
*.ogg	OGG	Vorbis	2 kanala kadar destekler
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro, 5.1 kanala ve M2 profiline kadar destekler. (WMA kayıpsız ses desteklenmez.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Ara (atla) işlevi desteklenmez. tür 0 ve tür 1

Video Codec'i

Dosya Uzantı	Kapsayıcı	Video Codec'i	Çözünürlük	Çerçeve hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses Codec'i
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

Diğer Bilgiler

Diğer Kısıtlamalar

✎ İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.

✎ İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve/saniyenin üzerinde standart bir bit hızına/çerçeve hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.

✎ Dizin Tablosu hatalıysa, Ara (Atla) işlevi desteklenmez.

✎ Videonun bit hızı 10 Mb/sn'den fazlaysa menünün ekrana gelmesi daha uzun sürebilir.

✎ Bazı USB/dijital kamera aygıtları oynatıcıyla oynatmak için uygun olmayabilir.

Video Dekoderleri

- En fazla H.264, Düzey 4.1'i destekler (FMO/ASO/RS'yi desteklemez.)
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 desteklenmez.
- Çerçeve hızı:

  1280x720'den düşük: Maks. 60 çerçeve

  1280x720'den yüksek: Maks. 30 çerçeve

Ses Dekoderleri

- WMA 10 Pro, 5.1 kanala kadar destekler. En fazla M2 profili desteklenir.
- WMA kayıpsız ses desteklenmez.
- Vorbis en fazla 2 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital Plus en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.

Diğer Bilgiler

Analog Kanal Teletekst Özelliği

Teletekst hizmetinin dizin sayfasında nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Teletekst bilgilerinin doğru görüntülenmesi için kanal alımının stabil olması gerekir. Aksi takdirde, bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.

✎ Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

❶ (Teletekst açık/karışık/kapalı): Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, normal yayın ekranının üzerine bindirmek için düğmeye iki kez basın. Teleteksten çıkmak için bir kez daha basın.

❷ (kaydet): Teletekst sayfalarını kaydeder.

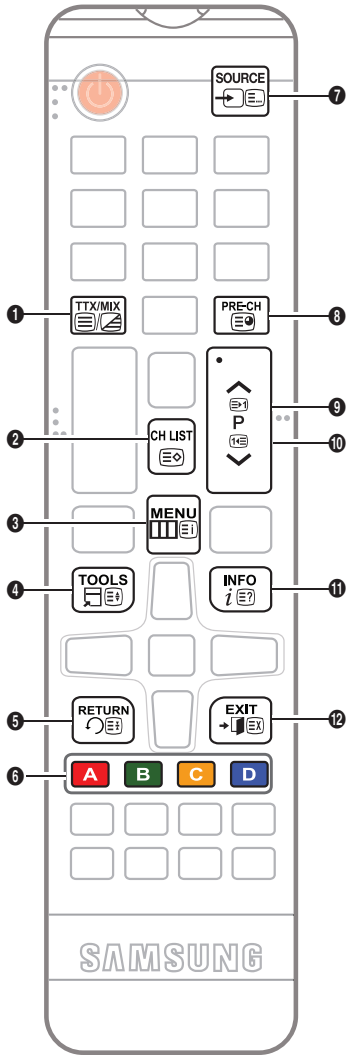
❸ (dizin): Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.

❹ (boyut): Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için, yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.

❺ (beklet): Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfa olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.

❻ Renkli düğmeleri (kırmızı, yeşil, sarı, mavi): Yayın şirketi tarafından FASTEKST sistemi kullanılıyorsa, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmelerine basılarak seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görüntülenir. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

❼ (mod): Teletekst modunu (LIST/FLOF) seçer. LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda, 8 (kaydet) düğmesine basarak Teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.



❽ (alt sayfa): Mevcut alt sayfaları görüntüler.

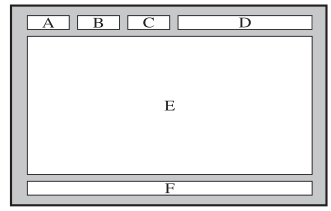
❾ (sayfa yukarı): Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.

❿ (sayfa aşağı): Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

⓫ (göster): Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunları yanıtlarını) görüntüler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

⓬ (iptal): Teletekst ekranını normal yayınla birleştirmek için küçültür.

Tipik Teletekst sayfası

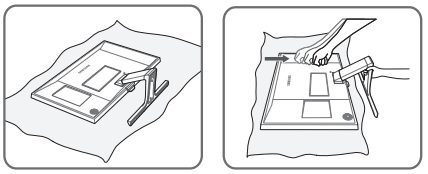


Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEXT bilgileri.

Bir Duvara Montajı/Masaüstü Altlığı Takma

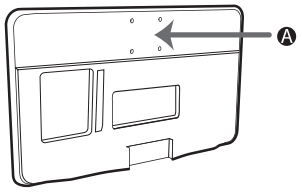
Duvar Montajını/Masaüstü Altlığı Takma Öncesi Hazırlık

1. Ürünü kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
2. Paneli korumak için düz bir yüzeye yumuşak bir bez veya minder koyun ve ürünü yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
3. Ürünün ana gövdesini elinizle tutun. Altlığı çıkarmak için aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ok yönünde çekin.

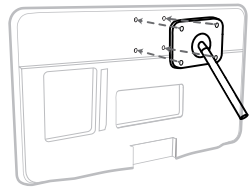


Bir Duvara Montajı / Masaüstü Altlığı Takma

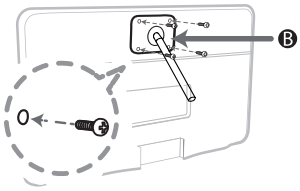
❶



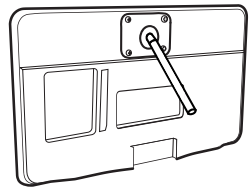
❷



❸



❹

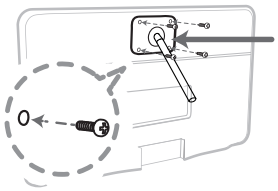


Ⓐ Duvar/Masaüstü Altlığı Montajı

Ⓑ Duvara montaj kiti/masaüstü altlığı (birlikte verilmez)

Diğer Bilgiler

⚠ **Dikkat**



Önemli

Duvar montajını takmak için, 10 mm'den (L10) uzun vidalar kullanmayın.

4. Duvara montaj/masaüstü standını ürün ile hizalayın ve duvara montaj/masaüstü standını vidayı sıkıştırarak sıkıca sabitleyin.
5. Ürünün altlığa bağlanacak kısmının çentiğini altlıktaki (masaüstü altlığı, duvara montajlı altlık veya başka bir altlık) çentikle hizalayın ve vidayı sıkarak altlığı sıkı bir şekilde sabitleyin.

Duvara Montajı Takma

Duvara Montaj Kitini Takma

Duvara montaj kiti (ayrı satılır) TV'nin duvara monte edilmesini sağlar.

Duvara montaj kitinin takılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için, duvar montajı ile birlikte verilen talimatlara bakın. Duvara montaj braketini takarken yardım için bir teknisyenle görüşün. Bunu kendi başınıza yapmanızı önermeyiz.

Samsung Electronics, TV'yi kendiniz monte etmeyi seçtiğinizde kendinize ya da başkalarına vereceğiniz hasarlardan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Teknik Özellikleri (VESA)

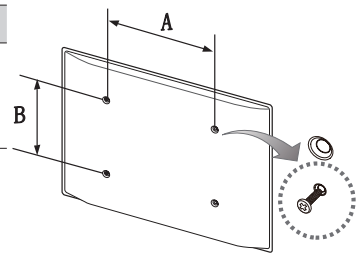
✎ Duvara montaj kiti tedarik edilmez, ayrı olarak satılır.

Duvara montajınızı zemine dik olacak şekilde sağlam bir duvara monte edin. Diğer bina malzemelerine takarken lütfen en yakınınızdaki bayi ile görüşün. Tavana veya eğik bir duvara monte edilirse, düşebilir ve ciddi kişisel yaralanmaya neden olabilir.

✎ **NOT**

- Duvara montaj kitlerinin standart boyutları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.
- Duvara montaj kitimizi satın alırken, ayrıntılı bir kurulum kılavuzu ve montaj için gerekli tüm parçalar sağlanır.
- VESA standardı vida teknik özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın.
- Standart boyuttan daha uzun olan veya VESA standardı vida teknik özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun vidalar TV setinin iç kısmının hasar görmesine neden olabilir.
- VESA standardı vida teknik özelliklerine uymayan duvar montajı için, vidaların uzunluğu duvara montaj teknik özelliklerine bağlı olarak değişebilir.
- Vidaları çok fazla sıkmayın, bu ürüne hasar verebilir veya ürünün düşerek kişisel yaralanmaya neden olmasına yol açabilir. Samsung bu tür kazalardan sorumlu değildir.
- VESA olmayan veya belirtilmemiş duvara montaj kullanıldığında veya müşteri yükleme yönergelerine uymadığında, Samsung, ürünün zarar görmesinden veya yaralanmalardan sorumlu değildir.
- TV'yi 15 derecelik eğimden daha fazla eğimde monte etmeyin.

Ürün Ailesi	inç	VESA Tek. Öz. (A * B)	Standart Vida	Adet
TE390	21,5 23,6	75 X 75	M4	4



Duvara Montaj Kitinizi TV'niz açıkken kurmayın. Elektrik çarpmasından kaynaklanan kişisel yaralanmaya neden olabilir.

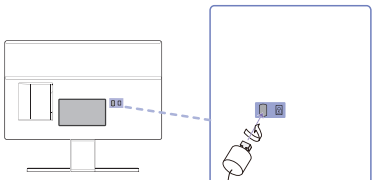
Diğer Bilgiler

Hırsıza Karşı Kensington Kilidi

Kensington Kilidi, ürününüzü kamuya açık bir yerde kullanırken yerine fiziksel olarak sabitlemek için kullanabileceğiniz bir aygıttır.

Kensington Kilidinin kablosu büyük ve hareketsiz bir nesnenin çevresine dolanır ve kilit, ürünün arkasındaki Kensington yuvasına takılır.

Üreticiye bağlı olarak, görünüm ve kilitleme yöntemi aşağıdaki resimde gösterilenden farklı olabilir. Doğru kullanımla ilgili ek bilgiler için, Kensington Kilidiyle birlikte verilen kılavuza başvurun. Kensington Kilidi Samsung tarafından sağlanmaz.



<İsteğe bağlı>

✎ Lütfen ürünün arkasındaki "🔒" simgesini bulun. Kensington yuvası "🔒" simgesinin yanındadır.

Ürünü kilitlemek için, şu adımları izleyin:

1. Kensington Kilidi kablosunu, masa veya sandalye gibi büyük ve sabit bir nesneye sarın.
2. Kilidin takılı olduğu kablo ucunu, Kensington Kilidi kablosunun kıvrımlı ucundan geçirin.
3. Kilitleme aygıtını, ürün üzerindeki Kensington kilidine takın.
4. Kilidi kilitleyin.

✎ Bunlar genel yönergelerdir. Tam yönergeler için, kilitleme aygıtı ile birlikte sağlanan Kullanıcı kılavuzuna bakın.

✎ Kilitleme aygıtının ayrıca satın alınması gerekmektedir.

✎ Kensington yuvasının konumu, ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

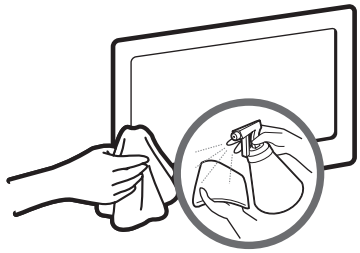
Diğer Bilgiler

Depolama ve Bakım

Ürün ekranında bir çıkartma varsa çıkartmayı çıkardıktan sonra kalıntılar kalabilir. Lütfen ürünü izlemeden önce kalıntıları temizleyin.

Ürünün dış yüzeyi ve ekranı temizleme sırasında çizilebilir. Dış yüzeyi ve ekranı, çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bez kullanarak dikkatle sildiğinizden emin olun.

Ürünün üzerine doğrudan su püskürtmeyin. Ürüne giren herhangi bir sıvı bir arızaya, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü az miktarda suyla nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle temizleyin. Yanıcı sıvılar (örn. benzin, tiner) veya temizlik maddeleri kullanmayın.

Diğer Bilgiler

Lisans

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.
Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Diğer Bilgiler

Teknik Özellikler

Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10°C~ 40°C Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20°C ~ 45°C Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan
Eğim		TE390: -2° (±2.0°) ~15° (±2.0°)
Model Adı		T22E390EW / T22E390EX
Ekran Boyutu (Diyagonal)		21,5 inç (54 cm)
Ekran Çözünürlüğü		1920 X 1080@60Hz
Ses (Çıkış)		5W x 2
Boyutlar (G x Y x D)	Stand dahil	519,1 x 392,5 x 167,5 mm
	Gövde	519,1 x 327,7 x 49,6 mm
Ağırlık	Stand dahil	3,98 kg
	Gövde	3,54 kg
Model Adı		T24E390EW / T24E390EX
Ekran Boyutu (Diyagonal)		23,6 inç (59 cm)
Ekran Çözünürlüğü		1920 X 1080@60Hz
Ses (Çıkış)		5W x 2
Boyutlar (G x Y x D)	Stand dahil	548,3 x 411,7 x 181,9 mm
	Gövde	548,3 x 333,3 x 40,6 mm
Ağırlık	Stand dahil	4,21 kg
	Gövde	3,60 kg

✎ Tasarım ve teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

✎ Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında daha fazla bilgi için, ürün üzerindeki etikete bakın.

✎ Bölgeye bağlı olarak bazı modeller satın alınarak kullanılamayabilir.

✎ Güç kesme düğmesi yoksa yalnızca güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde güç tüketimi "0" olur.

✎ Bu ürünün **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bağlantıda kullanırsanız DPM (Ekran Güç Yönetimi) İşlevi çalışmaz.

Diğer Bilgiler

Dizin

A

Açma Zmnlycsı 51
Anten Tipi 39
Anynet+ (HDMI-CEC) 66
Anynet+ (HDMI-CEC) 67
Arka Işık 29

B

Beyaz Dengesi 34

D

Desteklenen Altyazı ve Oynatıcı Dosya Biçimleri 77
Desteklenen müzik dosyası biçimleri 78
Dijital Temiz Görünüm 35
Dinamik Kntrast 34
DivX® İsteğe Bağlı Video 55
DTS TruDialog 37
DTS TruSurround HD 37

E

Eğlence 28
Eko Çözüm 52
Ekolayzer 37
Enrj. Tasarrufu 52

F

Film modu 35
Fotolar (AllShare Play'de) 63

G

Gamma 34
Gelişmiş Ayarlar 34
Genel 54
Görüntü Testi 56
Görüntüyü Sıfırla 36

H

Hareketli Aydnltma 34
HDMI Siyahlık Düzeyi 35
Hırsıza Karşı Kensington Kilidi 84
Hoparlör Ayarları 38

İ

İnce Ayar 47

K

Kanal Listesi 41
Kapama Zmnlycsı 51
Kapanış Ayarı 50
Kontrast 29

L

LED Net Hrktl Görntü 35
Lisans 86

M

Media Play 60
Menü Dili 54
MPEG Przt Filtresi 35
Müzik Çalma 65

N

Netlik 29

O

Oto Kapatma 52
Oto ses ayar 38
Otomatik Ayarlama 39
Otomatik Test 56
Oyun Modu 54

P

Paneli Kilidi 54
Parlaklık 29
PIN Değiştir 53
PIP 33
Program Yöneticisi 43
Progrm Derece Kilidi 53

R

Renk 29
Renk Alanı 34
Renk Tonu 35
Resim Boyutu 30
Resim Modu 28
Resim Seçenekleri 35

Diğer Bilgiler

S

Salt RGB Modu 34
Samsung'a Başvurun 58
Ses Biçimi 48
Ses Efekti 37
Ses Modu 36
Ses Sıfırlama 38
Ses Testi 56
Setting up
Sinyal Bilgileri 56
Sinyal Yok Askıda 52
Siyah Tonu 34
Sorun Giderme 69

T

Ten Tonu 34
Ton (Y/K) 29

V

Video Codec'i 78
Video Oynatma 61

W

Yazılım Güncelleme 57

Z

Zaman 50

Adaptor information

Tehlikeye yol açmamak için aşağıdaki adaptörü kullanın

Manufacturer : SAMSUNG
Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_DSM ; A3514_ESM
Manufacturer : Powernet
Adaptor model : A3514_FPN

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed onthe apparatus.

For power cord use, see user manual.

ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES

SAMSUNG

SAMSUNG WORLDWIDE ile iletişim kurun

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

Ülke	Müşteri Destek Merkezi ☎	Web Sitesi
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.